



# Smlouva o dílo

uzavřena dle § 536 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen občanského zákoníku)

## I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

### Objednatel:

|                                                                                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Název:                                                                             | Obec Velký Týnec                          |
| Adresa:                                                                            | Zámecká 35, 783 72 Velký Týnec            |
| IČO:                                                                               | 00299669                                  |
| Bankovní spojení:                                                                  | 1800398349/0800                           |
| Dále jen „Objednatel“                                                              |                                           |
| Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy ve věcech smluvních: |                                           |
| Jméno:                                                                             | PhDr. Petr Hanuška, Ph. D., starosta obce |
| Telefon:                                                                           | +420 585 151 112                          |
| E-mail:                                                                            | starosta@velkytynec.cz                    |

### Zhotovitel:

|                                                                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Název:                                                                                      | STRABAG a.s.                                                           |
| Adresa:                                                                                     | Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5                                      |
| IČO:                                                                                        | 60838744                                                               |
| DIČ:                                                                                        | CZ 60838744                                                            |
| Bankovní spojení:                                                                           | Raiffeisenbank a.s., 111 21 Praha 1, Vodičkova 38 č.ú. 1100029040/5500 |
| Dále jen „Zhotovitel“                                                                       |                                                                        |
| Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy ve věcech smluvních:          |                                                                        |
| Jméno:                                                                                      | Miroslav Božetický, prokurista                                         |
| Telefon:                                                                                    | +420 222 868 170                                                       |
| E-mail:                                                                                     | pis@strabag.com                                                        |
| Jméno:                                                                                      | Alfred Johann Zwischenberger, prokurista                               |
| Telefon:                                                                                    | +420 222 868 128                                                       |
| E-mail:                                                                                     | pis@strabag.com                                                        |
| Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B vložka č. 7634 |                                                                        |

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou / fyzickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

B


**Údaje o stavbě:**

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Název stavby (díla):             | Velký Týnec - intenzifikace a rozšíření ČOV |
| Místo stavby:                    | Velký Týnec                                 |
| Provozovatel:                    | Obec Velký Týnec                            |
| Generální projektant:            | CENTROPROJEKT GROUP a.s.                    |
| Autorský dozor:                  | CENTROPROJEKT GROUP a.s.                    |
| Technický dozor investora (TDI): | TIZZI spol. s r.o.                          |
| Autorský dozor:                  | CENTROPROJEKT GROUP a.s.                    |

**II. IDENTIFIKACE:**

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v této smlouvě použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola této smlouvy.

**1. Smlouvy o dílo**
**„Smlouvou o dílo“**

se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované v této smlouvě.

**„Nabídka“**

znamená návrh smlouvy (listiny smlouvy o dílo) a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo a zadávací dokumentaci.

**„Projektová dokumentace stavby“**

je dokumentace pro provádění stavby, která je součástí zadávací dokumentace a přiložená ke smlouvě o dílo (příloha č. 1), vyhotovená zadavatelem jako součást zadávací dokumentace v souladu s ustanovením § 44 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**„Výkaz výměr nebo Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr“**

je dokument vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen ke smlouvě o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentace stavby.

**„Související dokumenty“**

soubor dokumentů podaný uchazečem zadávacího řízení a předaný spolu s nabídkou zadavateli veřejné zakázky ve lhůtě pro podání nabídek nebo do podpisu smlouvy o dílo nebo v rámci plnění smlouvy o dílo. Tento soubor dokumentů může zahrnout např. výkaz výměr, dokumenty o kvalifikaci expertů, harmonogram prací, seznamy a rozpisy sazeb nebo cen atd.

**2. Strany a osoby**
**„Účastníkem smlouvy o dílo“**

se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

**„Objednatel“**

je subjekt označený jako objednatel v listině smlouvy o dílo; objednatel je investorem stavebních prací.

**„Zadavatel veřejné zakázky“**

je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem (investorem) smlouvy o dílo.

**„Zhotovitel“**

je subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo uzavřené pro předmětnou veřejnou zakázku. Zhotovitel je uchazečem a dodavatelem stavebních prací včetně souvisejících dodávek ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**„Technický dozor investora (TDI)“**

je subjekt označený jako TDI v listině smlouvy o dílo, se kterým byla uzavřena smlouva o výkonu funkce správce stavby. Pojmu technický dozor investora jsou pro účely této smlouvy o dílo ekvivalentní pojmy „správce stavby“, „inženýr stavby“, „inženýr“, „supervizor“ nebo „technický dozor objednatele“ vyskytují-li se ve smlouvě o dílo. Technický dozor u předmětného díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

**„Zástupce zhotovitele“**

je osoba specifikovaná obsahem smlouvy o dílo, která je zmocněna jednat jménem zhotovitele; úkony zástupce zhotovitele vůči objednateli a dalším subjektům zúčastněným na realizaci předmětu díla se považují za úkony zhotovitele samotného, neprohlásí-li zhotovitel opak nebo není-li prokázáno jinak.

**„Personál objednatele“**

znamená technický dozor investora, osoby pověřené objednatelem k plnění úkolu v souvislosti s realizací předmětu díla a další označené jako personál objednatele v písemném oznámení objednatelem zhotoviteli.

**„Personál zhotovitele“**

znamená zástupce zhotovitele a další osoby jednající s pověřením zhotovitele v souvislosti s realizací předmětu díla včetně subdodavatelů (podzhotovitelů) a osob jednajících v souvislosti s realizací předmětu díla z pověření těchto podzhotovitelů.

**„Subdodavatel (podzhotovitel)“**

je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem nebo technickým dozorem investora.

**„Provozovatel“**

je subjekt označený jako provozovatel v listině smlouvy o dílo; provozovatel provozuje ke dni uzavření této smlouvy v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích ČOV ve Velkém Týnci.

**„Generální projektant“**



je subjekt označený jako generální projektant v listině smlouvy o dílo disponující příslušným odborným oprávněním, který vypracoval pro objednatele a v jeho zastoupení projektovou a další dokumentaci stavby, na jejímž základě bylo příslušným státním orgánem vydáno stavební povolení týkající se předmětu díla.

#### **„Autorský dozor“**

je subjekt označený jako autorský dozor v listině smlouvy o dílo, se kterým byla uzavřena smlouva o výkonu funkce autorského dozoru na kontrolu souladu prováděné stavby s projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení a výběr dodavatele stavby.

#### **„Koordínátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“**

je fyzická nebo právnická osoba určená stavebníkem (resp. objednatelem) k provádění stanovených činností při přípravě a realizaci díla dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů.

### **3. Data, zkoušky, lhůty a dokončení**

#### **„Datum zahájení doby plnění“**

znamená datum zahájení zhotovovacích prací podle článku VI. „Doba plnění, přerušení prací a místo plnění“ této smlouvy.

#### **„Lhůta pro dokončení díla“**

je doba pro dokončení realizace předmětu díla nebo jeho částí podle čl. VI. „Doba plnění, přerušení prací a místo plnění“ této smlouvy.

#### **„Zkoušky před převzetím“**

znamenají zkoušky nebo testy uvedené v požadavcích objednatele, prováděné podle této smlouvy, nebo takové, na nichž se dohodnou účastníci smlouvy o dílo nebo povinnosti jejich provedení vyplýve z rozhodnutí příslušného státního orgánu, případně obsahu aktuálně platné obecně závazné právní úpravy, jde tedy o zkoušky provedené dříve, než je dílo převzato objednatelem na základě protokolu o převzetí díla.

#### **„Zkušební provoz“**

znamená část období, během kterého budou provedeny poslední zkoušky po převzetí díla a dle této smlouvy je v délce 12 měsíců ode dne rozhodnutí příslušného orgánu o povolení zahájení zkušebního provozu.

#### **„Protokol o předání a převzetí díla“**

znamená dokument dle této smlouvy vydaný TDI, jehož obsahem je konstatování o úspěšném provedení zkoušek před převzetím díla a konstatování, že dílo je úplné a bez vad.

#### **„Záruční doba“**

znamená lhůtu pro oznámení vad na díle nebo jeho části (podle okolností) podle této smlouvy, tak, jak je uvedena v této smlouvě a která je počítána od data, kdy je převzetí díla potvrzeno vydáním protokolu o převzetí díla. Vadou se rozumí i nedodělek.

### **4. Ceny a platby**

#### **„Nabídková cena díla“**



znamená cenu díla specifikovanou v nabídce, za kterou nabízí zhotovitel řádně a včasné provedení předmětu smlouvy o dílo.

#### **„Cizí měna“**

znamená jakoukoliv měnovou jednotku odlišnou od měnové jednotky České republiky aktuálně platné.

### **5. Práce a vybavení**

#### **„Vybavení zhotovitele“**

znamená všechny movité věci ve vlastnictví nebo v užívání zhotovitele a personálu zhotovitele nezbytné k řádné a včasné realizaci předmětu smlouvy o dílo včetně odstranění veškerých vad. Mezi vybavení zhotovitele nepatří movité věci, které se zabudováním nebo jiným způsobem stanou součástí nebo příslušenstvím předmětu díla nebo jiným způsobem přejdou v souvislosti s řádnou a včasnou realizací předmětu díla do vlastnictví objednatele.

#### **„Vybavení objednatele“**

znamená movité věci ve vlastnictví nebo dispozici objednatele, které byly zapůjčeny k užití zhotovitele pro řádnou realizaci předmětu díla; tyto movité věci a způsob jejich využití jsou specifikovány obsahem technických specifikací, dokumentací stavby, případně dalšími smluvními dokumenty.

#### **„Materiály“**

znamenají movité věci druhově určené, které jsou určeny ke spotřebě či zabudování do předmětu díla, nezbytné k řádnému zhotovení díla.

#### **„Zhotovovací práce“**

znamenají činnosti směřující k realizaci předmětu díla.

#### **„Zařízení“**

znamená přístroje a stroje, které se stanou příslušenstvím anebo součástí předmětu díla.

#### **„Část díla“**

znamená obecně výsledek části zhotovovacích prací jako část díla dle technických specifikací v členění na stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS).

### **6. Další definice**

#### **„Dokumentace zhotovitele“**

znamená výpočty, počítačové programy a další software, výkresy, manuály, modely a další dokumenty technické povahy dodané zhotovitelem podle smlouvy o dílo.

#### **„Obecně závazné právní norma“**

znamená obecně závaznou právní úpravu České republiky; odkaz na jakoukoliv jinou normu (tj. normu, která není součástí obecně závazné právní úpravy ČR) se považuje za dostatečně určitý pouze tehdy, je-li norma



nezaměnitelným způsobem identifikována svým označením (např. číslem, spisovou značkou, názvem) a přesným označením orgánu, který normu vydal.

**„Záruka za řádné provedení díla“**

znamená záruku (nebo záruky) podle čl. VIII. „Platební podmínky a záruky“ této smlouvy.

**„Záruka za řádné plnění záručních podmínek“**

znamená záruku (nebo záruky) podle čl. VIII. „Platební podmínky a záruky“ této smlouvy.

**„Staveniště“**

znamená místo, na němž má zhotovitel podle smlouvy o dílo a rozhodnutí příslušných státních orgánů řádně realizovat předmět smlouvy o dílo a dále přiléhající a související plochy nezbytné k řádné realizaci předmětu díla rovněž specifikované smlouvou o dílo a obsahem rozhodnutí příslušných státních orgánů. Za staveniště lze považovat i jakoukoliv další plochu, kterou takto účastníci smlouvy o dílo shodným písemným projevem vůle označí.

**„Nepředvídatelná okolnost“**

je taková okolnost, jejíž předvídání nelze spravedlivě požadovat od dotčeného subjektu za daného stavu aktuální informovanosti, odborné kvalifikace a odborné zkušenosti, a to ani při vynaložení takového úsilí ze strany dotčeného subjektu, které lze v podobných případech u podobných subjektů považovat za standardní. O nepředvídatelnou okolnost se nejedná, pokud vznikla působením, opomenutím nebo zanedbáním zhotovitele.

**„Státním orgánem“**

se rozumí státní orgán České republiky.

**„Vada“**

znamená nejen vadu, ale i nedodělek.

**„Technologický postup“**

slovní, popř. grafický popis činností, receptur, teplotních a vlhkostních podmínek, montážních opatření apod. včetně všech nutných měření sledovaných parametrů, nutných k dosažení vlastnosti práce, předepsaných ve Specifikaci nebo ve Výkresech.

### **III. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA**

Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“):

**„VELKÝ TÝNEC - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ ČOV“**

Dílem se rozumí:

**a) Projektová práce:**

**Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vč. technické dokumentace technologických zařízení. Dokumentace bude zpracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb (DSPS) a**



objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou .dgn, .dwg, .doc).

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejích podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

**Vypracování provozního řádu pro zkušební provoz a zaškolení obsluhy.** Dokumentace bude zpracována a objednateli předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou .dgn, .dwg, .doc).

**b) Geodetické práce:**

**Zajištění vytýčení stavby, staveniště a veškerých inženýrských sítí,** odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům.

**Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně vyhotovení geometrického plánu vč. ověření od příslušného katastrálního úřadu.** Zaměření bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 2 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.

Zhotovitel odpovídá za přesné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

**c) Stavební a související práce:**

**Zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, projektem předaným zhotoviteli objednatelem a zadávacími podmínkami.** Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jejíž součástí je projektová dokumentace stavby zpracovaná společností FORTEX-AGS, a.s., Jílová 150/1, 787 92 Šumperk, IČO: 00150584, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“), obchodní podmínky a územním povolením, stavebním povolením ke stavbě vodního díla a nabídkou zhotovitele.

**Zřízení, údržba a odstranění staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, měření a úhrada odběrů** v souladu s článkem IX. Staveniště této smlouvy.

**Zajištění užívání veřejných ploch a komunikací včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.**

**Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků objednatele, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo**



technických předpisů v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

**Zajištění individuálního a komplexního vyzkoušení technologických zařízení ČOV a účast na zkušebním provozu v souladu s článkem XVI. „Technologická zařízení“ této smlouvy.**

**d) Publicita projektu**

Výroba a osazení min. 1 ks velkoplošného informačního panelu OPŽP velikosti 5100x2400 mm zpracovaného dle grafického manuálu publicity OPŽP. Tiskový podklad ztvárnění panelů předá zhotoviteli objednatel;

Výroba a osazení stále informační tabule/trvalé pamětní desky velikosti min. 300x400 mm zpracované dle grafického manuálu publicity OPŽP. Tiskový podklad ztvárnění panelů předá zhotoviteli objednatel.

Pořízení průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou zhotovitel předá objednateli na CD při předání díla.

**e) Ostatní**

**Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:** zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. – o odpadech, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), povinnost v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správci sítí spod., zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí, zajištění a splnění podmínek ze stavebního povolení nebo jiných dokladů, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací pokud byly zhotovitelem znečištěny, náklad na dopravu, nakládání, vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniku, přesun hmot, vnitrostaveništní dopravu, provizorní hrazení, propojení, zapojení a vystrojení.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána zadávací dokumentace a prohlašuje, že se zadávací dokumentaci jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze dle zadávací dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel podrobně prostudoval zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

Zadávací dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. Zhotovitel si dopracuje realizační, výrobní a dílenskou dokumentaci v případech, kdy je potřeba.

Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dle dohodnutou způsobem vyplývajícím ze sjednaných podmínek uvedených v této smlouvě.

#### **IV. ZMĚNY DÍLA**



1. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu rozsahu předmětu plnění, a to zejména z těchto objektivních důvodů:
  - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, z nepředvídatelných objektivních důvodů (méněpráce), pokud změnou nedojde ke změně funkčnosti díla,
  - b) v případě, že se při provádění stavby vyskytnou dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikne v důsledku nepředvídaných okolností a jejich provedení bude nezbytné pro provedení požadovaných stavebních prací a dodatečné stavební práce nemohou být technicky ani ekonomicky odděleny od této veřejné zakázky.
2. Požadavek na stavební práce a dodávky a změny v projektu nezahrnuté uplatní objednatel bez zbytečného odkladu, avšak nejpozději 10 dnů před požadovaným termínem zahájení jejich realizace s tím, že požadavkem nemůže být ohrožen termín plnění díla anebo musí být ve věci posunutí termínu plnění díla přijat odpovídající dodatek této smlouvy.
3. Sjednání provedení dodatečných stavebních prací podléhá ustanovení § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb. vč. sjednání jejich skutečné ceny.
4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla nebo z vad projektové dokumentace, případně výkazu výměr, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele a v součinnosti s ním provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel tento soupis ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, nebo použije stejnou cenovou úroveň u položek, které nejsou obsaženy v nabídce. Teprve po odsouhlasení změn, sepsání a podepsání dodatku k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a sjednané ceně zahrnuty.

## V. SUBDODAVATELÉ

1. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět (příloha č. 5 této smlouvy). Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně písemně informovat. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
2. Zhotovitel nezaměstná ani si nezapůjčí žádné pracovníky objednatele, ani zástupců objednatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Všichni zaměstnanci zhotovitele, včetně zástupců musejí na staveništi viditelně nosit identifikační odznaky vyznačující příslušnost k firmě jejich zaměstnavatele.
3. Objednavatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.
4. Zhotovitel je povinen vést, průběžně aktualizovat a předkládat současně se soupisem provedených prací aktualizovaný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
5. Subdodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může být vyměněn pouze se souhlasem objednatele za jiného, pokud budou doloženy doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a bude doložena smlouva uzavřená se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k



poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona č. 137/2006 Sb.

## **VI. DOBA PLNĚNÍ, PŘERUŠENÍ PRACÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním díla do 3 pracovních dní ode dne předání staveniště objednatelem.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit do 19. 12. 2014 v souladu s harmonogramem postupu prací.
3. Zkušební provoz ČOV se předpokládá 12 měsíců ode dne vydání rozhodnutí o uvedení ČOV nebo ucelené části do zkušebního provozu.
4. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
5. Na průběh prací byl zpracován harmonogram postupu prací (výstavby), který je včetně jeho průběžné aktualizace dle projednání na kontrolních dnech stavby nedílnou součástí této smlouvy (viz. příloha č. 3 této smlouvy).
6. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací, dodávek a služeb a závazné mezní termíny.
7. Závaznými mezními termíny se rozumí, jak termíny dokončení činnosti rozhodných pro kvalitní přípravu stavby, tak i rozhodné termíny, v nichž končí pro stavbu (- dílo) rozhodující kritické činnosti ze síťového grafu režimu stavby, je-li tento zpracován anebo termíny touto smlouvou dohodnuté pro ukončení činností bezprostředně předcházejících činnostem rozhodujícím pro pokračování realizace stavby.
8. Pro mezní termíny vypracuje zhotovitel ke dni podpisu smlouvy harmonogram postupu prací, který bude závazný. Objednatel na základě doporučení TDI schválí harmonogram do 10 dnů nebo jej vrátí s připomínkami k přepracování zhotoviteli. Zhotovitel je povinen akceptovat připomínky, tyto zapracovat do harmonogramu postupu prací a vrátit přepracovaný objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem. Tím není dotčena odpovědnost zhotovitele za včasné a řádné provádění díla. Harmonogram postupu prací bude vycházet z harmonogramu prací, který byl součástí nabídky zhotovitele.
9. TDI může zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady harmonogram postupu prací zhotovitele revidoval dle tohoto pokynu, v souladu s mezními termíny, provádění díla a termínem dokončení díla a poté předložil zástupci objednatele ke schválení. Zhotovitel je povinen revidovaný harmonogram postupu prací zhotovitele vyhotovit v podobě výše uvedené a vyznačit v něm důležité údaje i podle původního časového harmonogramu zhotovitele tak, aby všechny změny byly viditelné. Pokud nebude TDI souhlasit s revidovaným harmonogramem zhotovitele navrhovaným zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh revidovaného časového harmonogramu zhotovitele dle připomínek TDI a předložit jej k opětovnému schválení ve lhůtě stanovené TDI.
10. Jestliže TDI v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu nebo mezních termínů plnění uvedených ve smlouvě, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálu či pracovníků, požádá zhotovitele o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je tomuto požadavku povinen vyhovět bez zbytečného odkladu po jeho obdržení. V případě, že zhotovitel na tuto žádost uspokojivě ve prospěch dohnání zpoždění realizace stavby nezareagoval a potřebnou nápravu neprodleně nesjednal, je tato skutečnost důvodem k možnosti okamžitého odstoupení od smlouvy objednatelem. Jakékoli zvýšení nákladů ve spojení s doháněním opoždění realizace díla jde k tíži zhotovitele a nemůže být považováno za změnu.



11. Zhotovitel předá objednateli dodavatelskou dokumentaci, která bude předávána postupně tak, aby objednatel měl dostatek času se seznámit s jejím obsahem před zahájením přejímacího řízení. Předání poslední části dodavatelské dokumentace se uskuteční nejpozději den před zahájením přejímacího řízení. Poslední částí se rozumí ta část, k jejímuž dokončení jsou nezbytné informace a podklady, které lze získat až před zahájením přejímacího řízení.
12. Náhradní díly, jsou-li dohodnuty touto smlouvou, dodá zhotovitel na stavbu zároveň s hlavním zařízením a dokumentací uvedenou v příslušném bodu téhož článku této smlouvy, a to nejpozději 14 dnů před zahájením komplexního vyzkoušení, s výjimkou dokumentace skutečného provedení, kterou zhotovitel předá při předání a převzetí díla.
13. Předání dokumentace skutečného provedení předmětných objektů, nebo provozních souborů (či provozních jednotek) bude provedeno při předání a převzetí díla a nemá vliv na stanovení momentu dokončení dodávky k okamžiku předání a převzetí souboru strojů a zařízení nebo objektů.
14. Zhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení předá zhotovitel objednateli do třech dnů po jeho ukončení, avšak nejpozději do sedmi dnů odevzdáním a převzetím díla.
15. Zhotovitel je povinen dodržovat mezní termíny provádění díla označené v harmonogramu prací jako závazné a termín dokončení díla.
16. Protože je dílo realizováno za provozu stávajících zařízení ČOV, je zhotovitel povinen a zavazuje se řídit pokyny a požadavky objednatele a provozovatele, směřujícími k zajištění provozuschopnosti jednotlivých zařízení a k minimalizaci jejich výluk. Zástupce objednatele a provozovatele bude se zástupci zhotovitele projednávat postup výstavby díla s cílem minimalizace výluk provozu ČOV a dodržení smlouvou stanoveného postupu prací. Výsledky projednání budou zapsány do stavebního deníku.
17. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
  - a) objednatel nedodržel lhůtu dohodnutou pro jeho spolupůsobení, podmiňující další řádný postup prací, a to ani v přiměřené dodatečně dohodnuté lhůtě,
  - b) vyskytly se skryté překážky, bránící řádnému provádění díla za předpokladu, že zhotovitel na tyto překážky objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku upozornil a nebylo možné dříve zhotovitelem tyto překážky, ani při vynaložení veškerého úsilí zhotovitele, jenž na něm bylo možné požadovat, zjistit či předvídat,
  - c) zhotovitel upozornil objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku nevhodnou povahu věcí nebo pokynů daných mu objednatelem k prodloužení díla, které brání jeho řádnému provedení.V takovémto případě má zhotovitel povinnost oznámit objednateli neprodleně důvody a úmysl, že další práce na dotčeném pracovišti přeruší, pokud objednatel nesjedná nápravu ani v přiměřené dodatečně dohodnuté lhůtě. Není-li možnost nápravy v moci objednatele, pak přeruší zhotovitel práci pouze na dobu, než důvody přerušení práce pominou.
18. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušit provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu:
  - a) jestliže pracovníci zhotovitele poruší při práci v objektech objednatele bezpečnostní předpisy, se kterými objednatel zhotovitele řádně seznámil,
  - b) pokud pracovníci zhotovitele poruší bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště, s nímž byl zhotovitel předem řádně seznámen, nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli příkaz k přerušení prací do doby, než bude zhotovitelem sjednána náprava. Toto přerušit nezabývá zhotovitele odpovědností za dodržení smluvené doby plnění díla, případně sjednaných dílčích lhůt a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů přerušitím vyvolaných,
  - c) v případě, že zhotovitel poskytuje vadné plnění nebo jinak porušuje tuto smlouvu či právní předpisy. Při každém přerušit prací je zhotovitel povinen objednateli navrhnout opatření zabezpečující nejúčinnější a nejefektivnější způsob odstranění vad či překážek provádění díla a je povinen tyto vady a překážky odstranit ve lhůtě technicky přiměřené. Po odstranění vad nebo překážek je zhotovitel povinen pokračovat v řádném provádění díla. Přerušit prací,



kteří nastalo z důvodu poskytování vadného plnění nebo porušení povinností zhotovitelem nezpůsobuje prodloužení žádného z termínů, k jejichž splnění je zhotovitel touto smlouvou zavázán. Zhotovitel je povinen v případě přerušení prací vždy doposud provedenou část na své náklady zakonzervovat, tj. učinit opatření chránící provedenou část proti nepříznivým vlivům. Pokud zhotovitel vady ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu 500,- Kč denně až do doby, kdy zhotovitel sjedná nápravu. Pokud se bude jednat o vadu sice neodstranitelnou, ale nebránící užívání díla, je oprávněn objednatel požadovat snížení ceny o přiměřenou částku odpovídající snížení hodnoty díla a vyvolaným vícenákladům při dalších pracích,

- d) v případě, že zhotovitel svým postupem zmaří splnění dohodnutého termínu nebo rozhodujících dílčích termínů, a tím i realizaci dohodnutého díla, zejména porušením povinností stanovených v této smlouvě, popř. odmítne nastoupit na výzvu objednatele k zahájení prací, odmítne dílo dle této smlouvy provést nebo dube opakovaně poskytovat vadné plnění a nesjedná nápravu, je objednatel v tomto případě oprávněn pověřit provedením díla náhradní subjekt a náklad na toto provedení v plné výši přeučtovat zhotoviteli, který je povinen je neprodleně uhradit nejpozději do 14-ti dnů od doručení faktury. Zhotovitel je povinen poskytovat této osobě veškerou nezbytnou součinnost.
19. Musí-li zhotovitel přerušit práce z důvodu na straně objednatele, je objednatel povinen, je-li požádán zhotovitelem, formou zápisu v montážním nebo svatebním deníku, převzít do 21 dnů nedokončené práce a zařízení do úschovy a předa je k pokračování v takovém stavu, v jakém byly převzaty. Přičemž pro odevzdání a převzetí platí obdobně a přiměřeně příslušná ustanovení této smlouvy.
  20. Zhotovitel se zavazuje náklady s pojené s přerušením prací v rámci svých možností minimalizovat a po dobu přerušení prací, je-li to možné, využije své pracovníky zúčastněné na realizaci díla k pracím na jiném prostorově blízkém pracovišti.
  21. Zhotovitel oznámí objednateli nejpozději desátý (10.) kalendářní den následující po dni podpisu této smlouvy rozvrh provozní doby, a to co do dnů a hodin. Tento rozvrh se bude dodržovat, při eventuálních změnách musí změnu rozvrhu schválit objednatel.
  22. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo nebo jeho dohodnutou ucelenou část i před termínem plnění uvedeným v harmonogramu.

## VII. CENA DÍLA

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy a zadávací dokumentace se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Celková cena bez rezervy bez DPH | 22 030 849,- Kč |
| Rezerva 10%                      | 2 072 498,- Kč  |
| Celková cena s rezervou bez DPH  | 24 103 347,- Kč |
| DPH (21%)                        | 5 061 703,- Kč  |
| Celková cena s rezervou s DPH    | 29 165 050,- Kč |

Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla, který je závazný a úplný. Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) bude sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat



ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro „dodatečné stavební práce“ a „méněpráce“. Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li dále uvedeno jinak.

2. Součástí celkové ceny je rovněž **rezerva**, která však je stanovena pouze pro případné zajištění mimořádných nepředvídaných prací a jejíž případné čerpání bude řádně zdůvodněno, zdokumentováno a požadováno objednatelem. V případě čerpání rezervy na dodatečné stavební práce bude zhotovitel i objednatel postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 137/2006 Sb. za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. III. „Předmět smlouvy, rozsah díla“ této smlouvy.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
5. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
6. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě, že:
  - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění,
  - b) v případě dodatečných objektivních nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
  - c) v případě méněprací.
7. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. III. této smlouvy vyžádána objednatelem:
  - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. sborníky URS Praha, a.s. nebo RTS, a.s.) v cenové úrovni nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb.,
  - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO a PS,
  - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočteno DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění,
  - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v deníku víceprací a v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem investora. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem investora předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem ke smlouvě odsouhlasit do 15-ti dnů od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce,
  - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem investora provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a)-d) tohoto odstavce.
8. Práce provedené zhotovitelem bez zakázky nad rámec smlouvy či v důsledku svévolného odklonu od smluvních podmínek nebo v rozporu se zadávací dokumentací, nebudou-li tyto včas objednatelem



- odsouhlaseny, nemá objednatel povinnost uhradit a budou považovány za vadu díla. Zhotovitel je musí na vyžádání v rámci přiměřené smluvními stranami dodatečně dohodnuté lhůty odstranit. Zhotovitel má povinnost uhradit objednateli i škody, které mu tím vznikly.
9. Úhrada však zhotoviteli náleží, jestliže objednatel práce popsané v předešlém odstavci převezme.
  10. Pokud zhotovitel zařizuje a vyklízí stanoviště několikrát, nemá za tyto práce nárok na zvláštní odměnu. Ani změna rozsahu plnění není důvodem ke změně režijních nákladů na provoz staveniště.
  11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly veškerých cen materiálů a veškerých subdodavatelských faktur. Pokud toto svoje právo uplatní je povinen jej písemně předat zhotoviteli s uvedením, které materiály nebo subdodávky požaduje doložit. Zhotovitel je pak povinen k případně smlouvou požadovanému soupisu provedených prací přiložit faktury za materiál nebo faktury subdodavatelů. Bez těchto dokladů je faktura neplatná.
  12. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla, nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A ZÁRUKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Zhotovitel předloží ke dni uzavření této smlouvy návrh platebního kalendáře (finanční plán) v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty a provozní soubory (příloha č. 4 této smlouvy). Objednatel na základě doporučení technického dozoru investora platební kalendář schválí, nebo vrátí k přepracování s uvedením připomínek. Platební kalendář bude vycházet z finančního plánu, který byl součástí nabídky zhotovitele.
3. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla za plnění provedená za kalendářní měsíc dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele s oceněným výkazem výměr, doloženým v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat technickému dozoru investora položkový soupis provedených prací a dodávek za každý kalendářní měsíc a zjišťovací protokol za provedené stavební práce, k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce na plnění provedené v příslušném období.
4. Technický dozor investora provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do pěti pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je ve lhůtě pěti pracovních dnů od předložení po provedené kontrole potvrzené zhotoviteli. V opačném případě je stejné lhůtě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodlené po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol technickému dozoru investora do tří pracovních dnů od jejich vrácení. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávka služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle č. XXI. této smlouvy.



5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený a technickým dozorem investora podepsaný a orazítkované soupisy provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, případně protokol o předání a převzetí díla nebo sjednané dílčí části díla.
6. Daňové doklady musí mít náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění. Daňové doklady a přílohy budou vyhotovovány v originále a kopiích. Daňové doklady a přílohy musí být před uhrazením podepsány a orazítkovány TDI.
7. Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení zhotovitelem. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne prokazatelného odeslání do místa sídla objednatele. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. V případě **přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může objednatel požádat nejpozději 15 dnů před splatností o odklad splatnosti daňového dokladu a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět **bezpodmínečně**. Pro tento případ je sjednán následující postup:  
V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňového dokladu max. o 20 kalendářních dnů **bez jakýchkoliv finančních nebo jiných nároků**.  
Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla nebo jeho dílčí části sjednaný dle této smlouvy.
8. Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. „Smluvní strany a identifikační údaje stavby“ smlouvy.
10. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený TDI odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ustanoveních tohoto článku smlouvy.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo uplatnit nárok na smluvní pokuty a jakékoli závazky zhotovitele z této smlouvy ze záruky dle odst. 12 tohoto čl. smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:
  - a) bankovní záruku č. 1 – za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínu provedení díla
  - b) bankovní záruku č. 2 – za odstranění vad v záruční době
13. Vystavení bankovní záruky č. 1 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele, jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 1 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka č. 1 se řídí § 2029 a násl. občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
  - a) banka se v bankovní záruce č. 1 zaručí za zhotovitele až do výše 500.000,- Kč,
  - b) bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla.
  - c) právo z bankovní záruky č. 1 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku č. 2 nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen nebo neodstraní v dohodnutém termínu vady a nedodělky nebránící užívání díla uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla.



14. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 1 objednateli při uzavření této smlouvy.
15. Bankovní záruka č. 1 bude objednatelem uvolněna do 5 (pěti) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla objednateli a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.
16. Vystavení bankovní záruky č. 2 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele, jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 2 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka č. 2 se řídí § 2029 a násl. občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
  - a) banka se v bankovní záruce č. 2 zaručí za zhotovitele až do výše 500.000,- Kč,
  - b) bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná nejméně po dobu trvání nejdelší záruční doby stanovené v této smlouvě, a pokud k tomuto dni nebudou odstraněny některé uplatněné vady, pak do dne odstranění poslední z těchto vad
  - c) právo z bankovní záruky č. 2 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní v záruční době oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen
17. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 2 objednateli nejpozději při podpisu Protokolu o předání a převzetí díla objednateli. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku č. 1 v plné výši a ponechat si ji jako jistotu za řádné plnění povinností zhotovitele, vyplývajících ze záruky dle této smlouvy. Jistota nebo její zbylá část bude zhotoviteli vyplacena do 10 pracovních dnů od předání řádně vystavené bankovní záruky č. 2.
18. Po uplynutí záruční lhůty technologické části díla bude zhotoviteli uvolněna polovina bankovní záruky č. 2. Při poskytnutí bankovní záruky č. 2 formou bankovní záruky, nebo pojištění záruky, předá zhotovitel objednateli na konci záruční lhůty technologické části díla originál záruční listiny na poloviční hodnotu bankovní záruky č. 2 pro záruku na stavební část díla. Originál bankovní záruky č. 2 na technologickou a svatební část (na celou stavbu) bude zhotoviteli obratem vrácen. Po uplynutí záruční lhůty stavební části díla bude zhotoviteli uvolněna druhá polovina bankovní záruky č. 2 do 5 pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, která bude uplatněna v záruční době.
19. Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoliv nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli na úhradu nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo jakékoliv částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
20. Před uplatněním plnění z některé bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.
21. Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závazky při provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly nebo se s objednatelem nedohodl jinak.
22. V případě předčasného ukončení této smlouvy vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny, po řádném splnění všech povinností zhotovitele, vyplývajících z této smlouvy nebo ze závazných právních předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením této smlouvy nezaniknou.

## IX. STAVENIŠTĚ



1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektovou dokumentací stavby touto smlouvou.
2. Veškeré práce budou probíhat za provozu. Provoz ČOV a kanalizací bude pro dobu výstavby zajišťovat současný provozovatel. Zhotovitel nebude omezovat provozovatele ČOV při plnění jeho povinností při zajišťování provozu ČOV do té míry, že by znemožnil nebo omezil řádný provoz ČOV. Zhotovitel si před zahájením prací zajistí plnou informovanost o provozu na rizikových místech ČOV.
3. K převzetí staveniště (stavební připravenosti a montážního pracoviště) resp. pouze částí dohodnutých v této smlouvě vyzve objednatel zhotovitele písemnou formou, nejméně však 7 dnů předem.
4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán TDI, provozovatelem a oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku. V protokolu se uvádí zejména splnění níže uvedených závazků smluvních stran a dosažení skutečností, které také podmiňují dodržení termínu zhotovení díla:
  - a) že staveniště bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené smlouvou, popř. se uvedou zjištěné závady a lhůty jejich odstranění,
  - b) že v podkladech zakázky, popř. v projektové dokumentaci předané zhotoviteli jsou uvedeny všechny rozvodné sítě a kanalizace a další zařízení, popř. jiné překážky, které má zhotovitel za povinnost při provádění díla chránit či přeložit nebo že podle objednatele uskutečněného průzkumu se takové překážky na staveništi nevyskytují,
  - c) že objednatel určil skládky vytěženého materiálu, zemníky (pro dovoz vhodné zeminy) a deponie (pro humus a zeminu),
  - d) že zhotovitel odpovídá za poškození inženýrských sítí, které je povinen si vytyčit,
  - e) že bylo zhotoviteli předáno pro realizaci potřebné stavební (resp. územní) povolení,
  - f) že zhotovitel od objednatele obdržel všechny potřebné úřední povolení pro provádění díla vč. potřebné, objednatelem odsouhlasené zadávací proj. dokumentace,
  - g) že došlo k předání předem zajištěných odběrných míst a míst napojení na inženýrské sítě. Budou-li strojní zařízení zhotovitele či objekty zařízení staveniště jím budované připojovány na sítě, které jsou ve správě investora (provozovatele), potom je zapotřebí stanovit odběrná (napojovací) místa a způsob měření odběru,
  - h) že byla stanovena pracovní doba v jednotlivých dnech týdne. Určení požadavků na úroveň hluku během provádění stavebních prací, požadavky na čistotu, bezprašnost atp.,
  - i) že byly stanoveny přístupové cesty pro pracovníky a dopravu materiálu a strojů, určeny způsoby napojení staveniště na veřejnou komunikaci, stanoveny požadavky na chodníky, přechody, přejezdy a osvětlení na dotčených komunikacích a stanovena opatření proti případným ztrátám a krádežím,
  - j) že byli pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s interními předpisy provozovatele, týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví, pohybu lidí a materiálu apod.,
  - k) že zhotovitel byl upozorněn na místa a zdroje ohrožení pracovníků na předávaném staveništi,
  - l) že byl stanoven způsob, jakým bude staveniště (pracoviště) vráceno zpět objednateli. Určení požadavků na uvedení do původního nebo projektovaného stavu.

V protokolu o předání a převzetí staveniště vymezí objednatel případně existující nároky, práva a povinnosti třetích osob z důvodu koordinace jejich činnosti na staveništi, dále v zápise musí být vymezeny vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce mezi účastníky výstavby, pokud nejsou obsahem smlouvy.

Odmítně-li zhotovitel kteroukoliv z dohodnutých částí staveniště – zařízení staveniště (resp. stavební připravenost a připravenost k odevzdání montážního) převzít, uvedenou obě strany v zápise svá stanoviska a jejich zdůvodnění. TDI je oprávněn při předání staveniště stanovit další podmínky ve spolupráci s provozovatelem.



5. Jestliže se odevzdává staveniště v areálu závodu v provozu, je objednatel povinen viditelně označit v přehledné situaci prostory, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany proti vlivu provozu vyžaduje zvláštní opatření.
6. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu se zadávací dokumentací provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
7. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
8. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
9. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
10. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá TDI.
11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývacích prací.
12. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
14. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
15. Vzhledem k tomu, že je nutné na jednotlivých staveništích zajistit některá speciální opatření, s ohledem na provádění stavebních prací při stávajícím provozu existujících nebo rekonstruovaných zařízení, je zhotovitel povinen:
  - a) v případě rekonstrukce stávající čistírny odpadních vod, které budou probíhat za provozu, zhotovitel provede provizorní opatření navržená v projektu,
  - b) zajistit, aby se pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelů na ČOV pohybovali pouze v prostorech, které jsou vymezeny pro stavbu. Při předání staveniště nebo jeho dílčí části bude vždy vymezen v zápisu prostor, do kterého je přístup pracovníků zhotovitele umožněn. Se zápisem zhotovitele seznámí všechny své zaměstnance a zhotovitele. Pracovníci potvrdí podpisem, že byli s tímto rozhodnutím seznámeni. V případě, že bude zjištěna přítomnost pracovníka zhotovitele či subdodavatele mimo vymezený prostor, má TDI nebo zástupce provozovatele pravomoc tuto osobu okamžitě vykázat mimo areál příslušné ČOV; mimo vymezený prostor mají pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelů přístup pouze v doprovodu zaměstnance provozovatele, objednatele nebo TDI,
  - c) zhotovitel zajistí a provede dočasné propojení nebo přepojení elektrických nebo technologických zařízení a objektů ČOV, včetně dodávky nezbytného materiálu. Každé provizorní propojení nebo přepojení musí být odsouhlaseno provozovatelem ČOV a TDI. Dočasné propojení nebo přepojení elektrických nebo technologických zařízení a objektů ČOV, včetně dodávky nezbytného materiálu jsou součástí ceny díla.



16. Objednatel si v případě stávajících ČOV vyhrazuje vlastnické právo na demontované technologické zařízení včetně trubních rozvodů. Zhotovitel zajistí protokolární předání tohoto demontovaného zařízení objednateli a jeho uložení na skládku, kterou určí objednatel, nebude-li dohodnuto jinak.
17. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit, pokud mu v tom nebrání neskončené práce jiných přímých zhotovitelů objednatele nebo pokud staveniště nepotřebuje pro dokončování jiných samostatně odevzdaných částí díla. Po vyklizení staveniště je zhotovitel povinen staveniště upravit tak, jak mu to ukládá smlouvy a projektová dokumentace, není-li však v ní konečná úprava uvedena, pak platí pro zhotovitele povinnost uvést staveniště do původního stavu, v jakém bylo od objednatele převzato s přihlédnutím k provedené realizaci díla.
18. Po uplynutí této 15-denní lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, výrobní zařízení a materiál, potřebné pro odstranění vad a nedodělků, se kterými objednatel dílo převzal. Ponechané stroje, výrobní zařízení a materiál musí zhotovitel umístit tak, aby nepřekážely bezpečnému provozu (užívání). Po odstranění vad a drobných nedodělků je povinen zhotovitel vyklidit staveniště, a pokud není dohodnuto jinak, tak i zařízení staveniště (-ZS) do 15 dnů.

## **X. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD)**

1. Zhotovitel povede od dne převzetí staveniště stavební a montážní deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu.  
**Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.**
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, TDI, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů. Originální verzi SD předá zhotovitel objednateli při přejímacím řízení.
3. TDI je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy do SD se nepovažují za změnu smlouvy. Kromě stavebního či montážního deníku povede zhotovitel na stavbě deník víceprací. Do tohoto deníku bude zaznamenávat činnosti, které dle jeho názoru nebyly součástí smlouvy (resp. nebyly součástí materiálů dokumentující smluvní cenu), avšak jsou nutné ke zdárnému dokončení díla. Součástí zápisů zhotovitele v deníku víceprací budou i výměry těchto víceprací ve stejné skladbě jako v soupisu prací dodávek a služeb. Deník víceprací bude zhotovitel průběžně předkládat zástupci objednatele ke schválení. V případě, že TDI tyto vícepráce uzná, bude deník sloužit jako podklad pro změnu smluvní ceny a pro vypracování dodatků ke smlouvě.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů (KD) stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za měsíc, a to na staveništi. KD organizuje a řídí TDI, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným.



7. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců.
8. Zhotovitel připraví zprávy o postupu prací po stanovených mezních termínech uvedených v harmonogramu postupu prací a ve třech kopiích je předá TDI (- objednateli). Zprávy budou předávány na KD.

Každá zpráva bude obsahovat alespoň:

- a) harmonogram prací (a dodávek), finanční plán a stav fakturace, přehled průběhu výstavby a podrobné popisy pokroku prací, včetně všech stádií projektových prací, dokumentace zhotovitele, zásobování (výroby), dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech jmenovaných subdodavatelů;
- b) záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele;
- c) kopie dokumentů o zajištění jakosti (resp. uplatnění Plánu zajištění jakosti, resp. Plánu zkoušek);
- d) bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahům k veřejnosti a BOZP;
- e) plán prací na příští období;
- f) celkový seznam vztažený ke „změnám a dodatkům“;
- g) podrobný popis částí realizované stavby, které se zpožďují, v jaké míře, proč, jaká opatření pro nápravu se navrhuje či již byla přijata, kde byly mezitím jinde využity plánované kapacity a kdy a jak bude skluz odstraněn.  
Jasně v této souvislosti bude sdělena případná potřeba úpravy harmonogramu postupu prací, případně i finančního plánu a jasná bude konstatace, že zatím není ohrožen smluvní termín dokončení a protokolárního předání celého díla a jednotlivých etap objednateli vč. toho, že byl-li v minulosti ohrožen, pak jakého bylo nyní dosaženo pokroku;
- h) zpráva o stavu systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, plán požárního zabezpečení, opatření vycházející z provozních předpisů objednatele – provozovatele a plán na ochranu životního prostředí;
- i) zpráva zahrnující analýzu možných rizik při plnění projektu.

TDI má právo upřesnit nebo rozšířit obsah zpráv a zhotovitel je povinen na tento požadavek přistoupit.

#### **Upozornění:**

Vlastní písemné doklady o zkouškách, testech, inspekcích apod. (viz. předešlý odstavec) budou zhotovitelem předány TDI nejpozději poslední den přede dnem konání kontrolního dne v následném měsíci, tj. po měsíci, ve kterém se zkoušky konaly. Při nesplnění této lhůty bude splatnost faktury, ke které písemné doklady věcně (a termínově) přináležely, dodatečně TDI u objednatele až do jejich předložení a zkontrolování TDI zastavena s odůvodněním, že podklady, jak se ukázalo později, byly pro fakturaci neúplné.

Harmonogram postupu prací bude proveden soutiskem několika barev, znázorňujících jak předpokládaný stav doložený v nabídce zhotovitele, přijaté objednatelem, dále poslední aktualizaci harmonogramu, dále k datu konce měsíce docílený skutečný stav a návrh harmonogramu na další období.

#### **9. Výrobní výbory**

Mimo kontrolní dny budou stavbyvedoucím zhotovitele (dle potřeb a tempa realizace stavby) obdobným způsobem a formou jako kontrolní dny svolány a organizovány cca v týdenních intervalech výrobní porady tak, aby termíny vycházely mimo interval kontrolních dnů. Tyto výrobní porady budou převážně



orientovány jen na operativní řešení běžných technických a organizačních problémů na stavbě vč. hodnocení stavu realizace a případného přijetí nutných opatření. Závěry z těchto výrobních porad, učiněné písemně tímtéž manažerem do 2 pracovních dnů od jejich konání, musí být v souladu se smlouvou o dílo a budou mít závaznost pro strany jako by byly přijaty na kontrolních dnech.

10. Mimořádné porady

TDI objednatele nebo zhotovitel, resp. jejich zástupci mohou požadovat, aby se strany zúčastnily mimořádné porady za účelem přijetí opatření pro další práci. Ten, kdo poradu svolá, bude ji organizovat a zaznamená věc projednávanou a poskytne písemné kopie zápisu všem účastníkům schůzky. Odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout a které jsou obsaženy v zápisu, bude v souladu se smlouvou o dílo.

## **XI. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI**

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem a písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - a) stavební deníky,
  - b) doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
  - c) seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
  - d) plán BOZP,
  - e) plán zajištění jakosti resp. plán zkoušek,
  - f) technologické postupy prováděných prací,
  - g) a všechny další doklady uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy.
2. Objednatel na celou dobu plnění díla zajistí koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. Tato osoba má za povinnost zpracovat před zahájením stavby plán BOZP na staveništi v souladu s § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. Dále zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, TDI a autorských dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a s rozsahem jeho oprávnění.
3. Objednatel jmenoval osobu TDI. TDI je generálním zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí apod. Rozsah zmocnění a výjimky z rozsahu takto vymezeného generálního zmocnění jsou specifikovány v uzavřené smlouvě o výkonu funkce správce stavby ve znění případných změn a dodatků.
4. TDI je oprávněn průběžně kontrolovat výkon a výsledek všech činností zhotovitele i všech dalších subjektů zúčastněných na realizaci předmětu díla.
5. Nepopře-li zhotovitel písemně skutečnost, že obdržel verbálně i jinou vhodnou formou pokyn TDI okamžitě po obdržení písemného potvrzení pokynu (nejpozději ve lhůtě dvou pracovních dnů od obdržení písemného potvrzení pokynu, přičemž lhůta je splněna pouze doručením písemného potvrzení TDI), platí, že pokyn dodatečně písemně potvrzený byl verbálně či jinou vhodnou formou učiněn způsobem, v rozsahu a termínu uvedeném v listině písemného potvrzení úkonu.
6. TDI vykonává svoji působnost definovanou v tomto článku prostřednictvím konkrétně určených fyzických osob – personálu pracovního týmu. Za personál TDI bude při plnění uvedených podmínek považován i stálý dozorce a nezávislí inspektoři jmenovaní pro inspekci a testování součástí, zařízení a materiálů.
7. TDI identifikuje osoby – personál pracovního týmu písemným oznámením adresovaným zhotoviteli, jehož kopie bude zaslána na vědomí objednateli a jehož obsahem budou zejména identifikační znaky osoby (jméno, příjmení, titul, funkce) a rozsah působnosti a oprávnění jednat za TDI. Každý člen pracovního



- týmu, jehož působnost bude popsáným způsobem vymezena, bude oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli v rozsahu stanoveném v pověření.
8. Nečinnost osoby spočívající v neschválení výsledků činnosti zhotovitele, zařízení nebo materiálu, neznamená jejich schválení; TDI je i v takovém případě i nadále oprávněn odmítnout výsledky činnosti zhotovitele, zařízení nebo materiály.
  9. V případě, nesouhlasí-li zhotovitel se správností rozhodnutí nebo pokynu člena pracovního týmu TDI (tj. obdrží-li písemný pokyn podepsaný členem pracovního týmu TDI, nikoliv statutárním orgánem nebo vedoucím pracovního týmu TDI) je oprávněn požádat o jeho přezkoumání samotného TDI jednajícího svým statutárním nebo vedoucím pracovního týmu. TDI může rozhodnutí nebo pokyn člena pracovního týmu TDI potvrdit, změnit nebo zrušit.
  10. Objednatel na celou dobu plnění zajistí i funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“), který je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisy.
  11. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:
    - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.,
    - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
    - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději do 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
    - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit,
    - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.),
    - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
  12. Objednatel jmenoval osobu autorského dozoru. Autorský dozor je oprávněn vykonávat projektant na žádost objednatel. Účelem autorského dozoru je ověřování souladu realizace stavby s projektovou dokumentací. V rámci výkonu autorského dozoru se ověřuje zejména dodržení technicko – ekonomického, architektonického a výtvarného řešení určeného v projektové dokumentaci stavby. Způsob zajišťování autorského dozoru je sjednán ve smlouvě, a to formou občasného autorského dozoru.
  13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru zpracovateli projektové dokumentace. Zejména umožní autorskému dozoru:
    - a) účast na předání a převzetí staveniště, průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s projektovou dokumentací,



- b) účast na kontrolních dnech, jakož i na řízení o odevzdání a převzetí díla,
  - c) provádění zápisů do stavebního deníku.
14. Provádění autorského dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provádění dodávek.
  15. Zjistí-li vykonavatel autorského dozoru nedodržení příslušné projektové dokumentace, popřípadě nedodržení právních předpisů, zejména technických norem, uvědomí bez zbytečného odkladu, zpravidla zápisem ve stavebním deníku, zhotovitele a objednatele.
  16. Jestliže závažné závady vytýkané podle předešlého odstavce nebyly včas odstraněny nebo hrozí-li vážné hospodářské škody, může vykonavatel autorského dozoru požadovat, aby nebyly zahájeny nebo aby byly zastaveny práce, a zároveň může o takovém požadavku uvědomit příslušný stavební úřad.
  17. Na základě výzvy objednatele se zhotovitel zúčastní jednání s vykonavatelem AD na stavbě i v jiných případech.

## **XII. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb, stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon). Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací a vydanými veřejnoprávními povoleními.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
6. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím nese zhotovitel.
7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
8. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
9. Materiály a zpracování díla budou v souladu se závaznými požadavky uvedenými v legislativě a ČSN, ať již jsou či nikoli uvedeny v technických zprávách a výkresové dokumentaci. Závazné části těchto norem jsou považovány za neopomenutelnou podmínku pro provádění díla a má se za to, že zhotovitel je s jejich obsahem a požadavky v plné míře obeznámen.
10. V případě rozdílných parametrů stanovených různými příslušnými normami platí kritérium přísnější normy. V případě, že technická norma platná pro posouzení charakteru a kvality dodávky připouští více způsobů provedení nebo dosažených hodnot a není v zadání objednatele konkretizován způsob nebo



požadované hodnota parametru, má dodavatel právo volit způsob provedení a dosažení hodnoty v rozmezí povoleném normou.

11. Smluvní strany sjednávají závaznost technických norem pro provedení díla i v případě, že se jedná o normy doporučující. Zásadně platí, že dílo musí splňovat požadavky norem platných v době dokončení díla. Dojde-li však ke změně (novelizaci) normy tak, že novela (změna) přinese mírnější kritéria, platí pro realizaci tohoto díla norma v podobě před změnou, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
12. Jestliže dojde po podepsání předmětné smlouvy nebo i v průběhu plnění díla ke změně ČSN, zákonných i místních předpisů a tato změna vyvolá potřebu úpravy projektové dokumentace, věcnou změnu v předmětu díla nebo i v jeho technickém a jakostním provedení, promítne se po dohodě smluvních stran důsledek této změny do ceny díla.
13. Dojde-li v průběhu realizace díla ke zrušení nebo ztrátě závaznosti některých norem platí, že jsou i nadále závazné pro dokončení díla a posuzování jeho kvality, pokud se strany výslovně písemně nedohodnou jinak.
14. Jestliže je ve smluvní dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání nebo revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podání nabídky, pokud není výslovně uvedeno jinak. Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu, než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede technický dozor a který musí jejich použití písemně schválit. Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli přinejmenším 28 dnů před datem, kdy zhotovitel požaduje souhlas objednatele. V případě, že objednatel určí, že takto navrhované odchylky nezajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu, dodavatel splní původně vyžadované normy.
15. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, zařízení, přístroje technologie nebo změny proti příslušné projektové dokumentaci.
16. Během provádění, případně při dokončování díla, je třeba nechat na žádost objednatele provést zkoušky vhodnosti materiálů a připravit nebo odebrat vzorky. Náklady na přípravu nebo odběr vzorků, jejich balení a odeslání i náklady na provedení kontroly nese zhotovitel.
17. Na vyžádání objednatele je třeba zdarma předložit v odpovídající velikosti vzorky všech materiálů, jejichž použití přichází v úvahu pro realizaci díla.
18. Zhotovitel je povinen ihned zkontrolovat podklady (výkresy, výpočty, vzorky atd.), které mu poskytnou jak objednatel, tak i třetí strany. Pokud dojde kvůli nedostatečné kontrole k prodlení v provádění stavebních prací a vzniknou další náklady, pronese je zhotovitel. Jestliže zhotovitel nemůže podklady pro realizaci zkontrolovat v přiměřené době z důvodu jejich neúplnosti nebo z jiných věcných důvodů, musí zhotovitel o tom neprodleně informovat dotčenou třetí stranu a objednatele.
19. Od objednatele bude požadováno, aby definitivně rozhodl, zda dokumentace, podle níže má být dílo realizováno, má být použita beze změn nebo zda jsou nutné její úpravy či doplňky. Nicméně toto právo objednatele nezbavuje zhotovitele povinnosti upozornění a ohlášení podle předchozího odstavce. Strany se dohodly, že ani předpokládané nebo skutečné odborné znalosti objednatele nezbavují zhotovitele ani jeho povinnosti upozornění a ohlášení, ani jeho ručení.
20. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace popř. nesprávnost jiných pokynů, podkladů a informací objednatele, které nemohl předvídat ani objevit při prověrkách projektové dokumentace, je povinen na ně neprodleně písemně upozornit.
21. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím TDI. Zjistí-li TDI, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy.



22. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
23. Všechny popisy a výpočty, potvrzení o kontrolách, osvědčení, atesty a rozhodnutí pro získání úředních povolení je nutno včas předložit prostřednictvím objednatele příslušným úřadům, resp. je objednateli pro podání dostatečně včas připravit, aby je mohl podat. Za včasné předání podkladů zodpovídá zhotovitel.
24. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem investora.
25. Na žádost objednatele umožní zhotovitel objednateli na náklady objednatele provést předběžnou kontrolu výroby zařízení a kontrolu zařízení před jeho expedicí. V případě, že objednatel zjistí takové nedostatky, které bude nezbytné odstranit ještě před jeho expedicí, ponese náklady této kontroly v plném rozsahu zhotovitel. Zhotovitel uvědomí objednatele v přiměřeném předstihu o předpokládaném termínu expedice. Za účelem provedení kontroly má objednatel kdykoli přístup na pracoviště, do dílen a skladů, a to i subdodavatelů zhotovitele. Objednatel si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Pokud tyto podklady budou označeny jako „obchodní tajemství“, projednávají se důvěrně.
26. Objednatel je oprávněn provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
27. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
28. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Na stavbě musí být zhotovitelem zajištěno v souladu s platnou legislativou a zavedeným environmentálním systémem organizace:
- nakládání s odpady,
  - nakládání s chemickými látkami a přípravky,
  - ochrana vod – nakládání s vodami,
  - ochrana ovzduší – vypouštění emisí,
  - havarijní připravenost.
29. Zhotovitel vede nebo kontroluje záznamy ve stavebním deníku a shromažďuje veškeré podklady a doklady, týkající se vod, ovzduší, nakládání s odpady, chemikálií a chemických přípravků tak, jak to ukládá platné legislativa a příslušné směrnice EMS. Ty budou sloužit jako doklad o plnění legislativních požadavků na úseku ochrany životního prostředí. Zhotovitel je rovněž povinen kontrolovat tyto záznamy a k tomu náležející doklady u svých subdodavatelů.

### **XIII. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY**

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen předat zhotovitele před podpisem smlouvy:
  - a) zadávací dokumentaci stavby 1x v tištěné formě,
  - b) pravomocné stavební povolení nebo souhlas provedením ohlášené stavby,



- c) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
  - d) doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
3. Objednatel může předat zhotoviteli, také na jeho písemnou žádost, následující dokumenty (pokud existují a jsou k dispozici) za účelem usnadnění realizace prací na zhotovení díla zhotovitelem:
- a) současné provozní řády,
  - b) současné kanalizační řády,
  - c) povodňové plány,
  - d) hlášení o požárech,
  - e) zprávy o technických revizích a posudky.

Zhotovitel není oprávněn odůvodňovat prodlení v provádění prací nebo vyšší náklady neostatečnými podklady, pokud neprokáže, že mu objednatel nepředal vyžádané podklady k provedení díla v přiměřené lhůtě. Výkresy, které vypracuje zhotovitel pro realizaci svého díla, nabydou platnost, až když je schválí objednatel a jeho orgány.

4. Objednatel je povinen včas poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
5. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených v obchodních podmínkách.
6. Spolupůsobení objednatele:  
Kde je ve smlouvě dohodnut závazek objednatele vůči zhotoviteli, rozumí se jím spolupůsobení, na jehož včasné poskytnutí závisí plnění závazků zhotovitele.  
Znamená to, že není prodlením zhotovitele, pokud vzniklo v důsledku prodlení v plnění závazků objednatele, a to např. neplněním výše a termínů plateb, či neoprávněným odmítnutím řádně nabídnutého plnění díla či neplněním dále ve smlouvě dohodnutého spolupůsobení.  
Tam, kde je v této smlouvě podmíněno spolupůsobení objednatele „vyžádáním“ zhotovitele, rozumí se, že forma „vyžádání“ bude zvolena zápisem ve stavebním či montážním deníku s uvedením podrobností a termínu plnění spolupůsobení není-li uvedeno jinak. Termín plnění spolupůsobení nebude v rozporu s ustanoveními příslušných obecně závazných předpisů.
7. Objednatel již před uzavřením předmětné smlouvy předal zhotoviteli 1x kompletní projektovou dokumentaci stavby vč. technických podmínek, která byla součástí zadávací dokumentace.

#### **XIV. PRIORITY DOKUMENTŮ**

1. Smlouva o dílo tvoří shodný projev vůle účastníků této smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo – řádnou realizaci předmětu díla. Smluvní text nechť je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.
2. V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priority obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:
  - a) listina smlouvy o dílo (bez příloh),
  - b) položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) (příloha č. 2 smlouvy o dílo),



- c) projektová dokumentace stavby (příloha č. 1 smlouvy o dílo),
  - d) harmonogram postupu prací (výstavby) (příloha č. 3 smlouvy o dílo),
  - e) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.
3. Zhotovitel nemůže převést své nároky a závazky, práva a povinnosti ze smlouvy o dílo, a to ani z části na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele.
4. Celá dokumentace zhotovitele bude pod správou a v péči zhotovitele do doby, než bude převzata objednatelem. Pokud není ve smlouvě o dílo uvedeno jinak, poskytne zhotovitel správci stavby šest kopií každého dokumentu z dokumentace zhotovitele. Zhotovitel bude na staveništi uchovávat jednu kopii smlouvy o dílo, dokumentace zhotovitele a jejích změn a dalších sdělení specifikovaných smlouvou o dílo. Personál objednatele bude mít v potřebné době přístup ke všem těmto dokumentům. Tato dokumentace stavby a všechny doklady týkající se realizovaného díla nebo její změny, popřípadě jejich kopie, budou k dispozici též příslušným státním orgánům, zejména na úseku výkonu státní správy ve stavebnictví (státní stavební dohled). K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů a této smlouvy, do něhož je orgán státního stavebního dohledu oprávněn činit záznamy.
5. Zjistí-li zhotovitel chybu nebo závadu technické povahy nebo považuje-li za důvodný předpoklad, že k takovéto chybě nebo závadě došlo nebo by mohlo dojít v dokumentu, který byl vyhotoven pro použití při realizaci předmětu díla, oznámí zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu správci stavby. Technický dozor investora ke skutečnosti, oznámené zhotovitelem, zaujme stanovisko, příp. vydá zhotoviteli v tomto směru závazný pokyn.
6. Hrozí-li zpoždění realizace předmětu díla oproti stanoveným lhůtám v důsledku toho, že zhotovitel nebyl nebo nemá být v přiměřené lhůtě vydán některý nezbytný dokument, pokyn nebo informace, je zhotovitel povinen na danou situaci upozornit písemně TDI. Upozornění musí obsahovat podrobnosti o nezbytném dokumentu, pokynu nebo informaci, podrobnosti o tom, proč a kdy měl být takovýto dokument nebo pokyn či informace podány, podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění nebo přerušení práce, k nimž se největší pravděpodobností dojde, budou-li dokument, pokyn nebo informace zhotoviteli vydány nebo podány pozdě. Zhotovitel je v této souvislosti povinen upozornit i na jakýkoliv jiný škodlivý následek, jeho povahu a rozsah, jakož i možnosti předejít vzniku takového škodlivého následku a variantní způsoby řešení s doporučením pro objednatele optimálního postupu. Po obdržení tohoto nebo dalšího upozornění podle tohoto článku, TDI sdělí zhotoviteli závazné stanovisko.
7. Zhotovitel je nositelem autorských a dalších nehmotných práv týkajících se dokumentace zhotovitele a dalších projektových dokumentů jím (nebo z jeho pověření) vyhotovených. Obsahem závazku zhotovitele k řádné realizaci předmětu díla je i povinnost zhotovitele poskytnout objednateli bez jakéhokoli dalšího zvláštního protiplnění (tj. bezplatně, neboť úhrada za toto plnění je součástí ceny díla) časově neomezenou, přenosnou, neexkluzivní licenci pro kopírování, užívání a sdělování obsahů dokumentů zhotovitele, včetně zhotovování a užívání jejich modifikací. Tato licence:
- a) platí po celou dobu životnosti díla či jeho odpovídajících částí, ať již předpokládanou nebo skutečnou,
  - b) opravňuje kteréhokoli vlastníka předmětu díla nebo jeho části k užívání a sdělování obsahu dokumentů zhotovitele, jakož i dalšímu nakládání s těmito dokumenty v rozsahu oprávnění objednatele za účelem řádného užívání předmětu díla, včetně jeho případné demolice,
  - c) dovoluje užívání obsahu dokumentů zhotovitele, které jsou ve formě počítačových programů a jiného software na kterémkoliv počítači či jiném obdobném elektronickém zařízení na staveništi a dalších místech předpokládaných smlouvou o dílo, včetně výměny veškerých počítačů, eventuálně jiného odpovídajícího elektronického zařízení dodaných zhotovitelem.
8. Objednatel je nositelem autorských a dalších nehmotných práv týkajících se obsahu technických specifikací, dokumentace stavby a další dokumentace vyhotovené objednatelem. Zhotovitel je oprávněn na vlastní náklady pořizovat kopie, užívat obsah těchto dokumentů a přebírat tyto dokumenty pro účely předvídané smlouvou o dílo. Bez písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn pořizovat kopie dokumentace objednatele, užívat tuto dokumentaci nebo sdělovat její obsah třetím osobám



s výjimkou případu, kdy je to nezbytné pro řádnou realizaci předmětu díla. TDI je oprávněn (z vlastní iniciativy nebo na žádost objednatele) požádat generálního projektanta o výkon autorského dohledu nad realizací předmětu díla v zastoupení objednatele a na náklady zhotovitele tak, aby bylo dosaženo parametrů postupu realizace díla uvedených v obsahu dokumentace, která byla použita jako podklad pro stavební povolení. Zhotovitel je povinen předložit generálnímu projektantovi veškerou potřebnou dokumentaci a umožnit generálnímu projektantovi nakládání s touto dokumentací a její odpovídající využití.

## XV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je povinen, ale i oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Přejímací řízení:
  - a) zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učinění výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatel a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla,
  - b) místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele zejména technologické části stavby.
  - c) přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části díla objednatel. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, planým právním předpisům včetně technických norem k této smlouvě,
  - d) k přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
    - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu,
    - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních),
    - doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů,
    - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku,
    - zápis o průběhu a zhodnocené výsledky i případně zpracované programy individuálního a komplexního vyzkoušení a výsledky případně ve smlouvě sjednaných měření a zkoušek, resp. uvedených v případně přijatém plánu jakosti či přijatém plánu kontrol a zkoušek,
    - návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu,
    - protokol o zaškolení obsluhy,
    - stavební deník (deníky),



- osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací,
- podkladů pro finanční vypořádání realizovaného díla,
- uživatelské programové vybavení pro automatizaci řízení,
- manuály pro obsluhu vizualizačního programu řídicího systému,
- fotografie díla v jeho postupných rozhodujících etapách realizace,
- osvědčení o jakosti stavebních dílů,
- další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla;
- doklad o poskytnutí záruky dle č. VIII „Platební podmínky a záruky“ této smlouvy,

příčemž zhotovitel může tyto dokumenty a informace dodávat průběžně po částech, ale každá předložená část bude vyčerpávající do té míry, aby mohla být samostatně posouzená a schválena pověřenými osobami jako součást celého díla. Vyspecifikované doklady budou předloženy v samostatných složkách, na 1. stránce (obálce) bude vytištěn celkový obsah, u nedoložených dokladů bude uveden termín doplnění.

Dokladová část bude předložena ve třech vyhotoveních, z nichž jedno paré bude u TDI, jedno paré bude k dispozici provoznímu úseku objednatele a jedno paré bude v archivu objednatele (obsahující originály dokumentů).

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

**3. Obsah protokolu o předání a převzetí díla:**

- a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců),
  - b) popis díla, které je odevzdáváno,
  - c) soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění,
  - d) dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu, dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků,
  - e) seznam předaných dokladů,
  - f) den, od kterého začne běžet záruční doba,
  - g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá,
  - h) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele,
  - i) nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel,
  - j) protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení díla nebo ucelené části podepíše zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.
4. Jestliže je protokol o předání a převzetí díla nebo ucelené části řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokolu neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokolu popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.
5. K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části je dílo předáno zhotovitelem objednateli, tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy pro předaněnou část díla.
6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo nebo ucelenou část převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díle nebo ucelené části, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá



stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

7. Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku, nebo písemně na adresu sídla objednatele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.
8. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby):
  - a) umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení období,
  - b) časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad překládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:
    - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání,
    - podmínky předčasného užívání,
    - závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
    - závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla,
  - c) zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí díla objednatelem, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Zhotovitel uvede v seznamu subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. V případě, že subdodavatel zhotovitele má formu akciové společnosti, předloží jako přílohu seznamu seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam vlastníků akcií nesmí být starší 90 dní ke dni předložení seznamu subdodavatelů.

## **XVI. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

1. Individuální vyzkoušení:
  - a) individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za končené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny,
  - b) zhotovitel je povinen oznámit objednateli zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se individuálních zkoušek zúčastnit,
  - c) náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí ceny díla,



- d) o provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku. Výsledky všech zkoušek podléhají schválení objednatelem, kterému je zhotovitel předloží v písemné podobě. Zkoušky nelze považovat za úspěšně provedené, dokud jejich výsledky objednatel neschválí,
- e) zhotovitel provede u jednotlivých strojů a zařízení, které jsou předmětem montáže (a také z hledu, jestli jsou zařazeny do technologické či stavební části stavby), individuální vyzkoušení za účelem ověření správnosti, úplnosti a jakosti montáže a funkčnosti jednotlivých strojů a jejich připravenosti k provedení komplexních zkoušek, a to vč. provozního seřízení a prokázání kvality, provozní spolehlivosti a bezpečnosti provozu dodávaného zařízení,
- f) podmínkou pro zahájení těchto zkoušek je ukončení montáže příslušného provozního souboru (PS), dílčího provozního souboru (DPS), případně ucelené části dílčího provozního souboru, jež bude doloženo zejména následujícími dokumenty:
  - protokoly o provedení stavebních a tlakových zkoušek, případně dalších zkoušek v souladu s platnými normami a právními předpisy u tlakových a plynových zařízení,
  - protokoly o vyrovnaní spojek, přírub apod. u točivých strojů,
  - dílčími revizními zprávami u zařízení elektro,
  - dále musí být u všech provozních souborů, dílčích provozních souborů či ucelených částí dílčích provozních souborů před zahájením těchto zkoušek vystaven protokol o ukončení montáže dle odsouhlasené projektové dokumentace,
- g) v rámci individuálního vyzkoušení budou provedeny zejména následující zkoušky:
  - ověření mechanické funkce a seřízení chodu u jednotlivých strojů a zařízení, případně souborů,
  - vyzkoušení funkce ovládání jednotlivých strojů a zařízení,
  - vyzkoušení funkce měřících okruhů souvisejících s daným technologickým zařízením,
  - nastavení a ověření funkce ochrany a blokád,
  - vyzkoušení a ověření funkce řídicího systému,
- h) kritéria úspěšnosti těchto zkoušek:
  - vystavení protokolů o úspěšném provedení zkoušek mechanického chodu zařízení pro daný provozní soubor,
  - vystavení protokolů o ověření funkce jednotlivých měřících okruhů,
  - vystavení protokolů o provedení zkoušek ovládání jednotlivých strojů a souborů ve všech úrovních řízení a statickém seřízení regulačních okruhů,
  - vystavení protokolů o nastavení a vyzkoušení ochrany a blokovacích podmínek jednotlivých strojů a zařízení či souborů,
- i) na základě sledování průběhu montáže a individuálních zkoušek je objednatel povinen sdělovat zhotoviteli zpravidla zápisem ve stavebním (resp. montážním) deníku stanoviska k zjištěným skutečnostem a výsledkům, která by mohla mít vliv na objednatelovo stanovisko při odevzdání a převzetí dodávky.

## 2. Komplexní vyzkoušení (KV):

- a) komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle smlouvy o dílo má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat,
- b) věcným podkladem pro tuto dohodu je projektová dokumentace. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení,
- c) povinností zhotovitele je, že obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, energie potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady



komplexního vyzkoušení hradí zhotovitel, produkce získané komplexním vyzkoušením náleží objednateli. Zaměstnanci objednatele, příp. provozovatele po dobu komplexního vyzkoušení podléhají pokynům zhotovitele,

- d) o ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis,
- e) komplexní vyzkoušení může být zahájeno pouze v případě, že individuální zkouška neprokáže vady a nedodělky jednotlivých strojů a zařízení tvořících součást díla, případně pokud drobné vady zjištěné při individuálních zkouškách byly řádně odstraněny a odstranění bylo zápisem potvrzeno,
- f) komplexním vyzkoušením, jehož provedení je povinností zhotovitele, bude v podstatě prověřena správnost řešení projektu, funkce strojů a zařízení jednotlivě i ve vzájemných funkčních vazbách, též správnost montážních prací a mechanická funkčnost provozních souborů jako provozního celku (nebo souboru zařízení zařazených do stavební části stavby),
- g) komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel zásadně to, čeho je dodané dílo – zařízení (nebo v případě dohodnutého postupného předávání – pak jeho příslušná část) schopno dosáhnout na počátku zkušebního provozu,
- h) zjištěné závady při komplexním vyzkoušení musí být odstraněny včas tak, aby nezpозdily získání rozhodnutí stavebního úřadu o povolení prozatímního užívání díla (stavby) ke zkušebnímu provozu a zahájení zkušebního provozu,
- i) komplexním vyzkoušením, jehož součástí je i jeho příprava, bude provedeno v technicky a ekonomicky zdůvodněném rozsahu:
  - příprava komplexního vyzkoušení zhotovitelem zahrnuje pro provedení KV zejména:
    - ověřením potřeby, počtu a kvality provozních pracovníků,
    - ověření potřeby množství a kvality provozních hmot, energií a jiných potřebných prostředků,
    - provedení zkoušek potřebných k předběžnému ověření kvality a funkce zařízení, dále jeho zařízení (zejména při zatížení), spuštění a jiné sladování (přičemž některé zkoušky se provedou v rámci individuálního vyzkoušení),
- j) výsledky komplexního vyzkoušení podléhají schválení objednatelem, kterému je zhotovitel předloží v písemné podobě. Vyzkoušení nelze považovat za úspěšně provedené, dokud jeho výsledky objednatel neschválí,
- k) návrh rozsahu charakteru komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel v programu komplexních zkoušek, zhotovením nejméně jeden měsíc před provedením komplexního vyzkoušení za předpokladu, že návrh nebyl již řešen v projektové dokumentaci stavby,
- l) komplexní vyzkoušení bude provedeno dle věcného a časového harmonogramu zpracovaného zhotovitelem a předloženého objednateli nejméně 15 dní předem. Komplexní vyzkoušení bude trvat 72 hodin nepřetržitého provozu,
- m) komplexní vyzkoušení se bude pokládat za úspěšné, jestliže zkoušené zařízení předmětného provozního souboru bylo řádně v chodu – provozu nepřetržitě po dobu 72 hodin. Vyskytnou-li se větší závady na zkoušeném zařízení z příčin na straně zhotovitele, odstraní je zhotovitel během chodu na svůj náklad,
- n) je-li předmětem, popř. součástí díla, systém řízení, musí být při komplexním vyzkoušení prokázána jeho funkce, která je nezbytná k bezpečnému komplexnímu vyzkoušení,
- o) zápis o výsledcích komplexního vyzkoušení je zhotovitelem povinen objednateli předat tři dny po úspěšném ukončení komplexního vyzkoušení, ale nejpozději tak, aby nebyl ohrožen smlouvou stanovený termín odevzdání a převzetí díla,
- p) zhotovitel je povinen objednatele k účasti na zkouškách včas, tj. nejméně 7 dnů předem pozvat. Na základě tohoto oznámení smluvní strany vzájemně překontrolují, zda jsou splněny všechny podmínky pro zahájení a průběh zkoušek. Pokud zhotovitel objednatele ke zkouškám



včas nepozve, je povinen zkoušky na svůj náklad opakovat. Pokud se objednatel, kterého zhotovitel včas ke zkouškám pozval, ke zkouškám nedostaví, může zhotovitel zkoušky provést bez jeho účasti. Jestliže se však zjistí, že objednateli zabránila v účasti na zkouškách překážka, kterou nemohl odvrátit, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat opakování zkoušek na svůj náklad,

- q) zhotovitel provede úpravu provozních předpisů podle výsledků zkoušek a takto upravené provozní předpisy (provozní řád) předá objednateli spolu s dílem za účelem využití pro zkušební provoz. Zhotovitel odpovídá za případnou újmu vzniklou objednateli z titulu používání provozních předpisů, které mu zhotovitel poskytl,
- r) zhotovitel provede v době přípravy a průběhu komplexního vyzkoušení první zaškolení obsluhy objednatele či budoucího provozovatele.

### 3. Zkušební provoz:

- a) zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve smlouvě o dílo, objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v projektové dokumentaci,
- b) smluvní strany před zahájením zkušebního provozu upřesní dobu zahájení a délku zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele,
- c) zkušební provoz bude zahájen nejpozději dnem rozhodnutí příslušného orgánu a uvedení ČOV do zkušebního provozu,
- d) pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně,
- e) zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla objednateli předat i provozní řád pro zkušební provoz,
- f) účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu jednotlivých provozních souborů, technologie a celé stavby,
- g) zkušební provoz bude prováděn pracovníky provozovatele pod technickým vedením a dle dispozic pracovníků zhotovitele. O povolení k zahájení zkušebního provozu požádá objednatel příslušné orgány včas,
- h) délka zkušebního provozu se předpokládá (dle projektu) v trvání dvanácti měsíců. V případě, že následné rozhodnutí vodohospodářského orgánu při kolaudaci stavby bude stanovit lhůtu delší, bude bez zbytečného otálení přijat písemný dodatek předmětné smlouvě respektující toto stanovisko (- s dopady na termín a cenu díla),
- i) po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn odstraňovat vyskytnuvší se vady a provádět případná seřízení nutné k dosažení ustáleného chodu,
- j) jestliže z důvodů, za které zhotovitel neodpovídá, nemohl být zkušební provoz úspěšně dokončen ani do 12 měsíců po zahájení zkušebního provozu předmětného provozního souboru, bude zkušební provoz, pokud jde o splnění povinností zhotovitele považován za úspěšně skončený,
- k) o průběhu zkušebního provozu jsou strany povinny vést průběžně záznamy – v provozním deníku ZP vedeném provozovatelem, které si vzájemně potvrzují. V záznamech musí být zejména zachyceno každé přerušení zkušebního provozu a jeho příčiny, a to s ohledem na průběh záruční doby,
- l) výsledky zkušebního provozu z hlediska úspěšnosti jeho ukazatelů se zachytí ve zvláštním protokolu, který obě strany podepíší. V protokolu se mj. zachytí i den, od něhož počíná běžet stanovené záruční doba,



## m) povinnosti zhotovitele v době zkušebního provozu:

- seřadit technologické zařízení na předepsané provozní parametry. Dosažení plynulého ustáleného hospodárního a spolehlivého provozu daného technologického zařízení podle podmínek projektu a v souladu se smlouvou o dílo, kde jsou zejména vymezeny ukazatele úspěšnosti zkušebního provozu,
- provést další zaškolení obsluhy provozovatele, tj. podrobně seznámit provozní pracovníky odběratele, tj. objednatele, s veškerým dodaným smontovaným a do provozu uvedeným zařízením a zajistit tak jeho spolehlivou obsluhu,
- odstraňovat bez zbytečného odkladu vyskytnuvší se vady a nedostatky,
- kontrolovat správnost činnosti obsluhy provozovatele (objednatele) v nepřetržitém provozu a ukládat obsluze potřebná opatření,
- zabezpečit všechny ostatní podmínky nutné k vydání kolaudačního souhlasu a jiných povolení,

## n) povinnost objednatele v době zkušebního provozu:

- zajistit k zahájení a v celém průběhu zkušebního provozu na příslušných místech pracovištích ČOV veškeré provozní hmoty, energie, chemikálie a jiné prostředky potřebné pro nepřetržitý a plynulý provoz a předepsanou údržbu a dále zajistí příslušný počet kvalifikovaných pracovníků pro obsluhu ČOV. Objednatel odpovídá za udržování provozu předmětného díla (- stavby) pro potřeby vyzkoušení a průkazů,
  - zajistit k zahájení zkušebního provozu plné vybavení čistírny prostředky pro zajištění protipožární ochrany a bezpečnosti práce pokud tyto prostředky nejsou součástí dodávky,
  - objednatel bude neprodleně plnit veškerá opatření a pokyny zhotovitele směřující k zabezpečení řádného chodu technologického zařízení a jeho údržby. Objednatel vyhoví žádosti zhotovitele o přerušení zkušebního provozu na potřebnou dobu v nezbytně nutných případech,
  - zajistit na žádost zhotovitele odstavení potřebného zařízení za účelem nutných oprav nebo změn. Zhotovitel provede tato opatření v nejkratších technicky možných lhůtách,
  - neprodleně hlásit zhotoviteli veškeré vady zjištěné v průběhu zkušebního provozu, zvláště pak všechny zjištěné odchylky v provozu jednotlivých strojů a zařízení proti provozním předpisům a průvodní dokumentaci dodané prodávajícím,
  - vyhodnotit zkušební provoz za účasti zhotovitele,
- o) náklady na zpracování provozního řádu pro zkušební provoz a zaškolení obsluhy jsou součástí ceny díla,
- p) s ukončením zkušebního provozu přímo souvisí také provedení kolaudačního řízení a závěrečné předání a převzetí díla k užívání (resp. provozování). Toto zajišťuje objednatel.

**XVII. VLASTNICKÁ PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, POJIŠTĚNÍ**

1. Objednatel je v souladu s § 2599 občanského zákoníku vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle nebo ucelené části díla až do doby protokolárního předání a převzetí celého díla nebo ucelené části díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.



3. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele předložit kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

## **XVIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednatelem a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě;
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo nebo ucelená část díla v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla nebo jeho části, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (vady skryté).
4. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části. Délka záruční doby na stavební část je 5 let. Délka záruční doby na strojně technologickou a elektrotechnickou část stavby je 2 roky.
5. Za závady vzniklé po předání a převzetí dokončeného díla v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením.
6. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace,
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály,
  - c) veškeré provedené montážní práce,
  - d) veškeré poskytnuté služby,

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

9. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla nebo ucelené části, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

## **XIX. REKLAMACE**



1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamacie a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamacie.
3. O odstranění reklamované vady sepsí smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
8. V případě havárií je zhotovitel povinen na odstranění havárie nastoupit do 8 hodin od oznámení telefonem nebo e-mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu ČOV.

## **XX. SMLUVNÍ SANKCE A ÚROKY Z PRODLENÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla,
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení se zahájením nebo ukončením prací mezních termínů dle harmonogramu postupu prací,
  - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení díla nebo ucelené části díla nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady,



- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši 50 000,- Kč za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie,
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě, v takovémto případě má objednatel právo po třiceti dnech po sjednaném termínu zajistit si sám opravu ohlášené reklamační vady a provést úhradu takto zajištěné opravy prostřednictvím bankovní garance sjednané dle této smlouvy.
  - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude řádně dodržovat své povinnosti během zkušebního provozu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ,
  - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby, a to za každý jednotlivý případ ve výši 50 000,- Kč,
  - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizení staveniště nebo dohodnuté části ve výši 5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení,
  - j) zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáváním požadovaných zpráv, dokladů uvedených v této smlouvě nebo v zápisech z kontrolních dnů, a to za každý jednotlivý případ ve výši 20 000,- Kč,
  - k) zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu za prodlení s poskytnutím záruky dle č. VIII. „Platební podmínky a záruky“ této smlouvy ve výši 50 000,- Kč za každý den prodlení s předáním bankovní záruky,
  - l) zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním seznamu subdodavatelů včetně případného seznamu vlastníků akcií dle čl. XV odst. 9 této smlouvy ve výši 20 000,- Kč za každý den prodlení.
  - m) zhotovitel bude povinen uhradit smluvní pokuty uvedené i v jiných ustanoveních této smlouvy.
- 2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé straně.
  - 3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy nebo zákona.
  - 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## XXI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětu smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které ji brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté,



- kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
  4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:
    - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 kalendářních dnů,
    - b) delší jako 30denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
    - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
    - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
    - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm i přes písemné upozornění objednatele,
    - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.
  5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv nároků zhotovitele v případě, že se objednateli nepodaří do 31. 8. 2014 uzavřít smlouvu o předpokládané finanční podpoře SFŽP ČR a získat Rozhodnutí o poskytnutí podpory z Operačního programu životní prostředí v potřebné výši.
  6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitelem odstoupit od smlouvy je:
    - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu,
    - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
  7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
    - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouvy zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění „vyšší moci“ a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy,
    - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval,
    - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
      - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
      - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílní konečnou fakturu“,



- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

8. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XXII této smlouvy.

## **XXII. SPORY**

Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

## **XXIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY**

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy.

## **XXIV. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, bude považovat za informace důvěrného charakteru a bude s nimi zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

Výjimkou z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.

## **XXV. VYŠŠÍ MOC**

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvalé nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

**XXVI. ROZHODNÉ PRÁVO**

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice, zejména dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

**XXVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná.
2. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem této předmětné smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

**XXVIII. PŘÍLOHY**

Přílohy smlouvy o dílo:

- Př. č. 1 – Projektová dokumentace stavby
- Př. č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
- Př. č. 3 – Harmonogram postupu prací
- Př. č. 4 – Platební kalendář
- Př. č. 5 – Seznam subdodavatelů

**XXIX. PODPISY**

Objednatel  
Ve Velkém Týnci dne 21.5.2014

Zhotovitel  
V Praze, dne 19.5.2014

PhDr. Petr Hanuška, Ph.D.  
Starosta obce  
Obec Velký Týnec

OBEC VELKÝ TÝNEC  
Zámecká 35  
783 72 VELKÝ TÝNEC 1  
IČ: 002 99 669  
-3-

Jméno: Miroslav Božetický  
prokurista  
STRABAG a.s.

Jméno: Alfred Johann Zwischenberger  
prokurista  
STRABAG a.s.

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ  
NA BĚLIDLE 198/21  
CZ - 150 00 PRAHA 5  
IČ: 60838744, DIČ: CZ60838744

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Obchodní název  | STRABAG a.s.                       |
| Ulice a č.p.    | Na Bělidle 198/21                  |
| Místo           | Praha 5                            |
| PSC             | 150 00                             |
| IČO             | 60838744                           |
| DIČ             | CZ60838744                         |
| Kontaktní osoba | Predrag Mitrovič                   |
| telefon, fax    | +420 724 343 416, +420 222 868 100 |
| e-mail          | predrag.mitrovic@strabag.com       |

### Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** C1E/131094  
Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření COV

**Cena bez DPH:** 24 103 347

**Zadavatel :** Obec Velký Týnec  
Zámecká 35  
78372 Velký Týnec-Velký Týnec

IČO : 00299669  
DIČ : CZ00299669

**Projektant :** CENTROPROJEKT GROUP a.s.  
Štefánikova 167  
76001 Zlín-Zlín

IČO : 01643541  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru                     | JKSO       | Počet | Cena                 |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|
| Ostatní a vedlejší náklady                                     |            | 1,00  |                      |
| 00 Vedlejší a ostatní náklady                                  |            | 1,00  | 3 378 370,06         |
| Stavební objekt                                                |            | 7,00  |                      |
| SO 01 Předčištění a přečerpání OV                              | 814.19.3.5 | 4,00  | 3 327 477,13         |
| SO 02 Aktivační nádrže                                         | 814.16.3.5 | 1,00  | 3 044 519,43         |
| SO 03 Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV | 814.19.3.1 | 4,00  | 2 012 784,60         |
| SO 04 Úpravy stávajících objektů                               | 926.0.5    | 1,00  | 406 298,73           |
| SO 05 Komunikace a zpevněné plochy                             | 822.29.7.5 | 1,00  | 1 868 008,56         |
| SO 06 Terénní úpravy, oplocení                                 | 815.23.7.5 | 1,00  | 129 020,49           |
| SO 07 Propojovací potrubí ČOV                                  | 827.24.1.5 | 1,00  | 688 538,33           |
| Provozní soubor                                                |            | 6,00  |                      |
| PS 101 Mechanické předčištění                                  |            | 2,00  | 1 789 781,74         |
| PS 102 Biologické čištění                                      |            | 2,00  | 2 802 644,73         |
| PS 103 Kalové hospodářství                                     |            | 2,00  | 2 372 680,66         |
| PS 104 Elektrotechnická zařízení                               |            | 1,00  | 1 431 711,27         |
| PS 105 Měření a regulace, řídicí systém                        |            | 1,00  | 828 268,43           |
| PS 106 Dálkový přenos                                          |            | 1,00  | 23 242,89            |
| <b>Celkem za stavbu</b>                                        |            |       | <b>24 103 347,04</b> |

### PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

# Soupis vedlejších a ostatních nákladů

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření COV |
| O: | 00         | Vedlejší a ostatní náklady                  |
| R: | 01         | Vedlejší a ostatní náklady                  |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem       | Ceník | Cen soustava |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|-------|--------------|
|      | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |              |       |              |
| Díl: | VN              | Vedlejší náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |            | 554 379,77   |       |              |
| 1    | 005111010R      | Zaměření stavby před výstavbou (sítí, objektu...)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Soubor | 1,00000  | 15 399,44  | 15 399,44    |       | RTS          |
|      |                 | Zaměření stavby před výstavbou: přenesení poloh sítí, hranic pozemku apod. z mapy do terénu, označení a stabilizace lomových bodů, zaměření stávajícího objektu před rekonstrukcí.                                                                                                                                |        |          |            |              |       |              |
| 2    | 005111020R      | Vytyčení stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Soubor | 1,00000  | 10 266,29  | 10 266,29    |       | RTS          |
|      |                 | Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení javiček.                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |            |              |       |              |
|      |                 | Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.                                                                                                                                                                      |        |          |            |              |       |              |
| 3    | 005121010R      | Vybudování zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Soubor | 1,00000  | 51 331,46  | 51 331,46    |       | RTS          |
|      |                 | Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. |        |          |            |              |       |              |
| 4    | 005121020R      | Provoz zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,00000  | 51 331,46  | 51 331,46    |       | RTS          |
|      |                 | Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.     |        |          |            |              |       |              |
| 5    | 005121030R      | Odstranění zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Soubor | 1,00000  | 15 399,44  | 15 399,44    |       | RTS          |
|      |                 | Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.                                                                                     |        |          |            |              |       |              |
| 6    | 005122010R      | Provoz objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Soubor | 1,00000  | 102 662,92 | 102 662,92   |       | RTS          |
|      |                 | Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.                                                                                                                                    |        |          |            |              |       |              |
| 7    | 005123010R      | Extrémní místo provádění                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Soubor | 1,00000  | 102 662,92 | 102 662,92   |       | RTS          |
|      |                 | Náklady na zřízení provádění stavebních prací v neobvyklém a práci ztěžujícím prostředí, jako např. ve zdraví škodlivém prostředí, práce pod vodou či v podzemí.                                                                                                                                                  |        |          |            |              |       |              |
| 8    | 005124010R      | Koordináční činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Soubor | 1,00000  | 205 325,84 | 205 325,84   |       | RTS          |
|      |                 | Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |            |              |       |              |
| Díl: | ON              | Ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |            | 2 823 990,28 |       |              |
| 9    | 004111010R      | Průzkumné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Soubor | 1,00000  | 15 399,44  | 15 399,44    |       | RTS          |

|    |            |                                                                                                                                                                                     |        |         |            |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 25 | 005281010R | Finanční rezerva požadovaná objednatelům jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.                                              |        |         |            |
|    |            | Propagace                                                                                                                                                                           | Soubor | 1,00000 | 153 994,38 |
|    |            | Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. |        |         |            |
|    |            |                                                                                                                                                                                     |        |         | RTS        |

|          |                                                        |                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                   |
| Objekt : | SO 01 Předčištění a přečerpání OV                      | JKSO : 814.19.3.5 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**  
**Předčištění a přečerpání OV**

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy  
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod  
814.19 nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní  
814.19.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
814.19.3.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 241,00 m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                             | Cena (Kč)           |
|--------|-----------------------------|---------------------|
| 01     | Předčištění a přečerpání OV | 3 179 272,09        |
| 02     | Elektroinstalace            | 44 325,00           |
| 03     | Hromosvod                   | 65 601,00           |
| 04     | Vzduchotechnika             | 38 279,03           |
|        | <b>Celkem objekt SO 01</b>  | <b>3 327 477,13</b> |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 01      | Předčištění a přečerpání OV                 |
| R: | 01         | Předčištění a přečerpání OV                 |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | množství                | cena / MJ | celkem     | ceník | Cen. soustava |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|-----------|------------|-------|---------------|
|      | Ceník, kapitola | Poznámka uchažeče                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                         |           |            |       |               |
| Díl: | 1               | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                         |           | 193 310,23 |       |               |
|      | 131 20          | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. |    |                         |           |            |       |               |
| 1    | 131201202R00    | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně<br>C1E/H/110-119 :<br>8,70*4,50*4,80*0,40                                                                                                                                                                       | m3 | 75,16800                | 415,31    | 31 218,22  | 800-1 | RTS           |
| 2    | 131201209R00    | ...příplatek za lepvost, v hornině 3,                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 75,16800                | 24,13     | 1 813,49   | 800-1 | RTS           |
| 3    | 131301202R00    | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně<br>C1E/H/110-119 :<br>8,70*4,50*4,80*0,60                                                                                                                                                                       | m3 | 112,75200               | 526,46    | 59 358,91  | 800-1 | RTS           |
| 4    | 131301209R00    | ...příplatek za lepvost, v hornině 4,                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 112,75200               | 24,13     | 2 720,23   | 800-1 | RTS           |
| 5    | 161101103R00    | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m<br>C1E/H/110-119 :<br>8,70*4,50*4,80*0,40                      | m3 | 75,16800                | 161,41    | 12 132,61  | 800-1 | RTS           |
| 6    | 162701105R00    | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>C1E/H/110-119 :<br>8,70*4,50*4,80<br>-110,112            | m3 | 77,80800                | 217,13    | 16 894,61  | 800-1 | RTS           |
| 7    | 171201201R00    | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezhuť. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku                                                                                                                    | m3 | 187,92000<br>-110,11200 |           |            |       |               |
| 8    | 174101101R00    | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu                          | m3 | 77,80800                | 11,41     | 887,47     | 800-1 | RTS           |
|      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 110,11200               | 52,37     | 5 766,38   | 800-1 | RTS           |

|                              |              |                                                                                                                                                                                                            |    |                                                           |              |       |     |
|------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|
| 9                            | 174101102R00 | C1E/H/110-119 :<br>8,70*4,50*4,80<br>-2,60*2,60*4,80<br>-4,50*2,10*4,80<br>...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhutněním<br>C1E/H/110-119 :<br>předčištění :<br>4,50*2,60/2*4,30 | m3 | 187,92000<br>-32,44800<br>-45,36000<br>25,15500<br>212,85 | 5 354,27     | 800-1 | RTS |
| 199 Poplatky za skládku      |              |                                                                                                                                                                                                            |    |                                                           |              |       |     |
| 10                           | 199000002R00 | ...horniny 1-4                                                                                                                                                                                             | m3 | 77,80800                                                  | 45 803,17    | 800-1 | RTS |
| 11                           | 58337370R    | šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C<br>25,155*2,00                                                                                                                                                  | T  | 50,31000<br>50,31000<br>225,82                            | 11 360,87    | SPCM  | RTS |
| Díl: 23                      |              |                                                                                                                                                                                                            |    |                                                           | 1 304 868,82 |       |     |
| Základy a zvláštní zakládání |              |                                                                                                                                                                                                            |    |                                                           |              |       |     |
| 12                           | 231943111R00 | Stěny beran. z ocel. štět. z terénu, nastrož. do 10 m<br>C1E/H/110-119 :<br>(8,70+4,50)*2*9,00                                                                                                             | m2 | 237,60000<br>374,43                                       | 88 965,09    | 800-2 | RTS |
| 13                           | 231943213R00 | Stěny beran. z ocel. štět. z terénu, zaber. do 12 m<br>C1E/H/110-119 :<br>(8,70+4,50)*2*9,00                                                                                                               | m2 | 237,60000<br>1 581,69                                     | 375 808,73   | 800-2 | RTS |
| 14                           | 237941113R00 | Vytažení štětových stěn z ocelových štětovic<br>Vytažení beran. štětovic do 2 roků, do 12 m, do 12 m<br>C1E/H/110-119 :<br>(8,70+4,50)*2*9,00                                                              | m2 | 237,60000<br>1 687,84                                     | 401 030,79   | 800-2 | RTS |
| 15                           | 239941121R00 | Pomocná konstrukce z oceli<br>Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš. zakl.-zřízení<br>Včetně spojovacího materiálu.<br>C1E/H/110-119 :<br>2066,80*0,001                                                     | t  | 2,06680<br>14 378,97                                      | 29 718,45    | 800-2 | RTS |
| 16                           | 239941131R00 | Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš. zakl.-odstran<br>Včetně spojovacího materiálu.<br>C1E/H/110-119 :<br>2066,80*0,001                                                                                   | t  | 2,06680<br>4 656,28                                       | 9 623,59     | 800-2 | RTS |
| 17                           | 13331780R    | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoměrná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm<br>2,80*7,34*0,001*0,20                                                                     | T  | 0,00411<br>20 748,18                                      | 85,28        | SPCM  | RTS |
| 18                           | 13442220R    | štětovnice<br>(8,70+4,50)*2*9,00*155,00*0,001*0,50                                                                                                                                                         | T  | 0,00410<br>18,41400<br>21 230,69                          | 390 941,96   | SPCM  | RTS |
| 19                           | 13483430R    | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 260 mm<br>50,40*37,90*0,001*0,20                                                                                                  | T  | 18,41400<br>0,38203<br>20 748,18<br>0,38200               | 7 926,43     | SPCM  | RTS |

|                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------|---------|
| 20             | 14221211R                                                                                                                                                                                                  | trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 194,0 mm; tloušťka stěny 5,6 mm                                     | m              | 0,73600        | 1 044,16         | 768,50   | SPCM  | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>3,68*0,20</b>                                                                                                                              |                | <b>0,73600</b> |                  |          |       |         |
| <b>Díl: 24</b> | <b>Studny</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                |                | <b>13 539,27</b> |          |       |         |
|                | 134 2 Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 21             | 134702401R00                                                                                                                                                                                               | ...v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m <sup>2</sup> , v hloubce do 10 m                   | m <sup>3</sup> | 2,76320        | 892,65           | 2 466,58 | 800-1 | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>C1E/H/110-119 :</b>                                                                                                                        |                | <b>2,76320</b> |                  |          |       |         |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>3,14*0,40*0,40*5,50</b>                                                                                                                    |                |                |                  |          |       |         |
|                | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,                                                             |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 22             | 162201102R00                                                                                                                                                                                               | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                                            | m <sup>3</sup> | 2,76320        | 29,92            | 82,66    | 800-1 | RTS     |
|                | 243 Výplň na dně studny                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 23             | 243571112RL5                                                                                                                                                                                               | Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0,15072        | 820,28           | 123,63   | 825-1 | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>C1E/H/110-119 :</b>                                                                                                                        |                | <b>0,15070</b> |                  |          |       |         |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>3,14*0,40*0,40*0,30</b>                                                                                                                    |                |                |                  |          |       |         |
|                | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 24             | 894422111RT1                                                                                                                                                                                               | ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost                                                                                                 | kus            | 1,00000        | 393,34           | 393,34   | 827-1 | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>C1E/H/110-119 :</b>                                                                                                                        |                | <b>1,00000</b> |                  |          |       |         |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>1,00</b>                                                                                                                                   |                |                |                  |          |       |         |
|                | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 25             | 899103111R00                                                                                                                                                                                               | ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                                                                   | kus            | 1,00000        | 506,64           | 506,64   | 827-1 | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>C1E/H/110-119 :</b>                                                                                                                        |                | <b>1,00000</b> |                  |          |       |         |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>1,00</b>                                                                                                                                   |                |                |                  |          |       |         |
| 26             | 55243444R                                                                                                                                                                                                  | poklop šachtový                                                                                                                               | kus            | 1,00000        | 2 505,22         | 2 505,22 | SPCM  | RTS     |
| 27             | 592243531R                                                                                                                                                                                                 | konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 980,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 630 mm; h = 600 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové | kus            | 1,01000        | 883,09           | 891,83   | SPCM  | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>1,00*1,01</b>                                                                                                                              |                | <b>1,01000</b> |                  |          |       |         |
| 28             | 59225300.TR                                                                                                                                                                                                | skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50                                                            | kus            | 1,01000        | 696,90           | 696,90   |       | Vlastní |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>1,00*1,01</b>                                                                                                                              |                | <b>1,01000</b> |                  |          |       |         |
| 29             | 59225331R                                                                                                                                                                                                  | skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50                                                          | kus            | 5,05000        | 1 182,86         | 5 872,46 | SPCM  | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>5,00*1,01</b>                                                                                                                              |                | <b>5,05000</b> |                  |          |       |         |
| <b>Díl: 27</b> | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                |                | <b>6 687,23</b>  |          |       |         |
|                | 271 5 Polštáře zhuťné pod základy                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                |                |                  |          |       |         |
| 30             | 271571112R00                                                                                                                                                                                               | Polštář základu ze šterkopisku netříděného                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 11,74500       | 569,37           | 6 687,23 | 800-2 | RTS     |
|                |                                                                                                                                                                                                            | <b>C1E/H/110-119 :</b>                                                                                                                        |                |                |                  |          |       |         |

| Díl: 31                                                                                                                                                    | 8,70*4,50*0,30                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,74500 | 62 784,25  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----|
| <b>Zdi podpěrné a volné</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 31 311238115R00                                                                                                                                            | ...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku Rk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,<br>C1E/H/110-119 :<br>{5,15+4,85}*2*2,75<br>{5,15+4,85*2}*1,00<br>-1,70*2,25<br>-0,90*0,90<br>-2,25*0,25<br>-1,25*0,25 | m2       | 60 537,87  | RTS |
| 317 16 Překlady keramické                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 317 16-1 montáž a dodávka                                                                                                                                  | ...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm                                                                                                                                                                                                                |          |            |     |
| 32 317168131R00                                                                                                                                            | Včetně dodávky překladů.<br>C1E/H/110-119 :<br>3,00                                                                                                                                                                                                               | kus      | 695,07     | RTS |
| 33 317168135R00                                                                                                                                            | ...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>Včetně dodávky překladů.<br>C1E/H/110-119 :<br>3,00                                                                                                                                                         | kus      | 1 414,41   | RTS |
| 317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 34 317998114R00                                                                                                                                            | ...tloušťky 90 mm<br>C1E/H/110-119 :<br>1,25<br>2,25                                                                                                                                                                                                              | m        | 136,90     | RTS |
| Díl: 34                                                                                                                                                    | <b>Stěny a příčky</b>                                                                                                                                                                                                                                             |          | 7 157,20   |     |
| 342 24 Příčky z tvárníc pálených                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |
| 35 342248114R00                                                                                                                                            | ...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5<br>C1E/H/110-119 :<br>atika :<br>5,15*0,40*2<br>5,15*0,95*2                                                                                                                                     | m2       | 7 157,20   | RTS |
| Díl: 38                                                                                                                                                    | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                              |          | 617 002,90 |     |
| 380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |            |     |

| čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 36                                                                                                                                                                  | 380311533R00 | ...třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm<br>C1E/H/110-119 :<br>1,50*4,20*0,58                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 3,65400<br>3,65400                                                                        | 2 461,18<br>8 993,15   | 801-5<br>RTS     |
| 380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| 37                                                                                                                                                                  | 380311564T00 | Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37 nad 30cm<br>C1E/H/110-119 :<br>1,50*4,20*0,95<br>-1,80*1,10*0,45                                                                                                                                                                                                      | m3 | 5,09400<br>5,98500<br>-0,89100                                                            | 3 204,87<br>16 325,61  | 801-5<br>Vlastní |
| 380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodostav.                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| 38                                                                                                                                                                  | 380326235T01 | ...Komplet.konstr.nádrží ze ŽB C 30/37 do 30cm XF3 C10,20 Dmax22-S3, rozpínavý beton,<br>vč.bednění<br>C1E/H/110-119 :<br>st1.1 :<br>3,14*0,20*0,20*0,55<br>st1.2 :<br>3,14*0,15*0,15*0,75<br>st1.3 :<br>3,14*0,20*0,20*0,50                                                                                    | m3 | 0,18487<br>0,06910<br>0,05300<br>0,06280                                                  | 8 756,70<br>1 618,85   | 801-5<br>Vlastní |
| 380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodostav.                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                           |                        |                  |
| 39                                                                                                                                                                  | 380326235T00 | Komplet.konstr.nádrží ze ŽB C 30/37 nad 30cm XF3 C10,20 Dmax22-S3<br>C1E/H/110-119 :<br>lapák a jímka :<br>dno :<br>3,50*3,50*0,30<br>4,50*3,00*0,30<br>stěny :<br>(2,60+2,00)*2*0,30*4,50<br>(4,20+2,60+4,20)*0,30*4,50<br>strop :<br>2,00*2,00*0,20<br>-1,70*1,10*0,20<br>podkladní beton :<br>8,70*4,50*0,40 | m3 | 54,47875<br>3,67500<br>4,05000<br>12,42000<br>14,85000<br>0,80000<br>-0,37400<br>15,66000 | 3 560,97<br>193 996,98 | 801-5<br>Vlastní |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |        |            |       |     |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------|-----|--|--|
|    | -3,50*3,50*0,30                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | -3,67500   |       |     |  |  |
|    | -4,50*3,00*0,30                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | -4,05000   |       |     |  |  |
|    | dešťová zdř :<br>1,25*0,50*0,85                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | 0,53130    |       |     |  |  |
|    | š2 :<br>1,60*0,25*2,13                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | 0,85200    |       |     |  |  |
|    | předčištění :<br>4,30*0,30*2,60                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | 3,35400    |       |     |  |  |
|    | 4,95*4,30*0,20                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | 4,25700    |       |     |  |  |
|    | podkladní beton :<br>4,95*4,30*0,10                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                              |        | 2,12850    |       |     |  |  |
|    | 380 35 Bednění kompletních konstrukcí<br>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:<br>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního<br>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného |                                                                                                  |                                                                                                                              |        |            |       |     |  |  |
| 40 | 380356241R00                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, m2 | 210,25300                                                                                                                    | 820,28 | 172 465,65 | 801-5 | RTS |  |  |
|    | Zřízení<br>C1E/H/110-119 ;<br>lapák a jímka :<br>vnější :<br>(6,80+2,60)*2*4,80<br>vnitřní :<br>(2,00+2,00)*2*4,50<br>(1,50+4,20)*2*4,50<br>2,00*2,00<br>-1,70*1,10<br>dešťová zdř :<br>1,25*0,85*2<br>š2 :<br>1,60*2,13<br>1,00*1,83<br>předčištění :<br>4,30*2,60*2<br>4,30*0,20     |                                                                                                  | 90,24000<br>36,00000<br>51,30000<br>4,00000<br>-1,87000<br>2,12500<br>3,40800<br>1,83000<br>22,36000<br>0,86000<br>210,25300 |        |            |       |     |  |  |
| 41 | 380356242R00                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, m2 | 210,25300                                                                                                                    | 205,93 | 43 297,73  | 801-5 | RTS |  |  |
|    | 380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli<br>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                                              |        |            |       |     |  |  |

|                                                                |                                                                                                            |     |                     |           |            |       |         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------|------------|-------|---------|
| 42 380361007R00                                                | ...z oceli 10 505<br>C1E/H/110-119 :<br>kompl.kce, věnec :<br>5700,88*0,001<br>651,29*0,001<br>83,63*0,001 | t   | 6 43580             | 22 678,24 | 145 952,61 | 801-5 | RTS     |
| 380 93 Dodatečné vlepování betonářské výztuže                  | ...vlepení betonářské výztuže, D 14 mm, beton, malta 71,6 MPa                                              | m   | 46,90000            | 428,47    | 20 095,43  | 801-4 | Vlastní |
| 43 380932215T00                                                | C1E/H/110-119 :<br>0,95*42<br>0,50*14                                                                      |     | 39,90000<br>7,00000 |           |            |       |         |
| 631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů              |                                                                                                            |     |                     |           |            |       |         |
| 631 36-2 ze svařovaných sítí                                   | ...ze svařovaných sítí                                                                                     | t   | 0 68714             | 29 748,18 | 14 256,90  | 801-1 | RTS     |
| 44 631362021R00                                                | C1E/H/110-119 :<br>pro SO 01 a SO 04 :<br>687,14*0,001                                                     |     | 0,68710             |           |            |       |         |
| Díl: 41                                                        | Stropy a stropní konstrukce                                                                                |     |                     | 28 501,99 |            |       |         |
| 411 12-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců            | montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu   |     |                     |           |            |       |         |
| 45 411121254T01                                                | ...Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 550 cm                                                       | kus | 8 00000             | 221,96    | 1 775,66   | 801-2 | Vlastní |
|                                                                | C1E/H/110-119 :<br>8,00                                                                                    |     | 8,00000             |           |            |       |         |
| 417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců                    |                                                                                                            |     |                     |           |            |       |         |
| 46 417321313R00                                                | ...z betonu C 16/20                                                                                        | m3  | 0,99000             | 2 557,33  | 2 531,76   | 801-1 | RTS     |
|                                                                | C1E/H/110-119 :<br>(5,05+4,85)*2*0,25*0,20                                                                 |     | 0,99000             |           |            |       |         |
| 417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr |                                                                                                            |     |                     |           |            |       |         |
| 47 417351115R00                                                | ...zřízení                                                                                                 | m2  | 7,72000             | 405,31    | 3 129,02   | 801-1 | RTS     |
|                                                                | C1E/H/110-119 :<br>(5,05+4,85)*2*0,20<br>(4,55+4,85)*2*0,20                                                |     | 3,96000<br>3,76000  |           |            |       |         |
|                                                                | ...odstranění                                                                                              | m2  | 7,72000             | 52,11     | 402,30     | 801-1 | RTS     |
| 48 417351116R00                                                | panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 508,0 cm; š = 59,0 cm; h = 19,0 cm, užité                | kus | 8,08000             | 2 557,33  | 20 663,25  |       | Vlastní |
| 49 59341947T                                                   | zatížení 4,00 kN/m2                                                                                        |     |                     |           |            |       |         |
|                                                                | 8,00*1,01                                                                                                  |     | 8,08000             |           |            |       |         |
| Díl: 45                                                        | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                            |     |                     | 7 102,85  |            |       |         |
| 454 79 Osazení prvků plast. vodárenských rychlofiltrů          | ve stěnách nebo dně                                                                                        |     |                     |           |            |       |         |



omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                            |            |            |       |         |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|---------|
| 57   | 612473181R00 | ...hladké<br>C1E/H/110-119 :<br>(4,55+4,85)*2*2,40<br>(0,90+0,90*2)*0,10<br>(1,60+2,10*2)*0,10<br>-0,90*0,90<br>-1,60*2,10<br>...štukové<br>C1E/H/110-119 :<br>(4,55+4,85)*2*1,65                                                                                                                                   | m2 | 41,80000<br>45,12000<br>0,27000<br>0,58000<br>-0,81000<br>-3,36000<br>31,02000<br>31,02000 | 181,37     | 7 581,46   | 801-1 | RTS     |
| 58   | 612473182R00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 |                                                                                            | 217,13     | 6 735,44   | 801-1 | RTS     |
| 59   | 612473185R00 | ...za zabudované omítky v ploše stěn                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 31,02000                                                                                   | 17,57      | 544,89     | 801-1 | RTS     |
| 60   | 612481211RT2 | ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 31,02000                                                                                   | 139,93     | 4 340,62   | 801-1 | RTS     |
| 61   | 618311543T01 | 618 31 Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním<br>...Beton C 30/37 XF3 CI 0,20 Dmax 22-S3<br>C1E/H/110-119 :<br>4,30*5,45*0,30<br>4,30*0,90*0,30                                                                                                                                                | m3 | 8,19150<br>7,03050<br>1,16100                                                              | 5 741,94   | 47 035,08  | 801-5 | Vlastní |
| Díl: | 62           | Úpravy povrchů vnější                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                            | 191 912,09 |            |       |         |
| 62   | 620991121R00 | 620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů<br>s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin<br>...z postaveného lešení<br>C1E/H/110-119 :<br>0,90*0,90<br>1,60*2,10 | m2 | 4,17000<br>0,81000<br>3,36000                                                              | 26,54      | 110,66     | 801-1 | RTS     |
| 63   | 622411121R00 | 622 41-1 Barvení vnější omítky stěn<br>včetně podkladního pačkování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobné<br>...do složitosti 3                                                                                                                                                                              | m2 | 81,86500                                                                                   | 178,53     | 14 615,43  | 801-1 | RTS     |
| 64   | 622474204T00 | 622 47 Reprofilace betonových povrchů<br>...Sanace stěn betonových konstrukcí, v rozsahu dle TZ<br>C1E/H/110-119 :<br>dešťová zdrž :<br>vnitřní :<br>(6,20+4,30+6,20)*2,80<br>4,30*0,70<br>vnější :                                                                                                                 | m2 | 65,20000<br>46,76000<br>3,01000                                                            | 1 930,06   | 125 840,10 | 801-5 | Vlastní |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------|----------|-----------|-------|-----|
|                                                                                                      | (6,75+5,30+6,75)*0,30<br>koruna :                                                                                                                               |    |  | 5,64000  |          |           |       |     |
|                                                                                                      | {(6,75+4,30+6,75)*0,55                                                                                                                                          |    |  | 9,79000  |          |           |       |     |
| 622 47-2 Omítky vnější stěn z hotových maltových směsí                                               |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 622 47-26 silikonová z pastovité směsi                                                               |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 65 622472162R00                                                                                      | ...stupeň složitosti 1-2, ručně<br>C1E/H/110-119 :<br>(5,45*2+5,15)*4,90<br>5,45*0,60*2<br>(0,90+0,90*2)*0,10<br>(1,60+2,10*2)*0,10<br>-0,90*0,90<br>-1,60*2,10 | m2 |  | 81,86500 | 480,59   | 39 343,15 | 801-1 | RTS |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 78,64500 |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 6,54000  |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 0,27000  |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 0,58000  |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | -0,81000 |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | -3,36000 |          |           |       |     |
| 622 47-3 Příplatek za rohovník                                                                       |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 66 622473186R00                                                                                      | ...vnějších omítek ze suché směsi<br>C1E/H/110-119 :<br>4,90*2                                                                                                  | m  |  | 9,80000  | 55,86    | 547,42    | 801-1 | RTS |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 9,80000  |          |           |       |     |
| 622 48-111 Potažení vnějších ploch pletivem<br>v ploše nebo pruzích na plném podkladě (pod omítkou), |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 622 48-1113 výztužnou tkaninou                                                                       |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 67 622481113R00                                                                                      | ...skelnou                                                                                                                                                      | m2 |  | 81,86500 | 139,93   | 11 455,33 | 801-1 | RTS |
| Díl: 63                                                                                              | Podlahy a podlahové konstrukce                                                                                                                                  |    |  |          |          | 11 420,13 |       |     |
| 631 31 Mazanina z betonu prostého<br>(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem                         |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm                                                                        |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 68 631312511R00                                                                                      | ...z betonu C -/12,5<br>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.<br>C1E/H/110-119 :<br>1,00*2,00*0,08                                                   | m3 |  | 0,16000  | 2 113,42 | 338,15    | 801-1 | RTS |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 0,16000  |          |           |       |     |
| 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm                                                                       |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 69 631313611R00                                                                                      | ...z betonu C 16/20<br>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.<br>C1E/H/110-119 :<br>20,70*10,06+0,10/2<br>pod panely :<br>5,05*0,25*0,10              | m3 |  | 1,78225  | 2 267,82 | 4 041,83  | 801-1 | RTS |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 1,65600  |          |           |       |     |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |    |  | 0,12630  |          |           |       |     |
| 631 31-6 speciální povrchové úpravy mazanin                                                          |                                                                                                                                                                 |    |  |          |          |           |       |     |
| 70 631316115R00                                                                                      | ...posítk nových betonových podlah proti prvořnému vysychání,                                                                                                   | m2 |  | 20,70000 | 42,48    | 879,38    | 801-1 | RTS |

|                 |                                                                                                                                      |  |    |  |          |        |          |       |         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|----------|--------|----------|-------|---------|
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  | 20,70000 |        |          |       |         |
| 631 31-916      | Příplatek za přehlazení povrchu<br>betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 71 631319161R00 | ...tloušťka mazaniny do 80 mm                                                                                                        |  | m3 |  | 0,16000  | 834,28 | 133,48   | 801-1 | RTS     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  | 0,16000  |        |          |       |         |
|                 | 1,00*2,00*0,08                                                                                                                       |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 631 31-918      | Příplatek za sklon<br>přes 15° do 35° od vodorovné roviny                                                                            |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 72 631319181R00 | ...tloušťka mazaniny do 80 mm                                                                                                        |  | m3 |  | 0,16000  | 79,79  | 12,77    | 801-1 | RTS     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  | 0,16000  |        |          |       |         |
|                 | 1,00*2,00*0,08                                                                                                                       |  |    |  | 1,65600  | 55,90  | 91,07    | 801-1 | RTS     |
| 73 631319183R00 | ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm                                                                                              |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 632 45-11       | Polěr pískocementový na mazaninách<br>nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3)                                                 |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 632 45-111      | hlazený dřevěným hladítkem                                                                                                           |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 74 632451111R00 | ...o tloušťce do 10 mm                                                                                                               |  | m2 |  | 24,97750 | 86,77  | 2 167,32 | 801-1 | RTS     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  | 24,97750 |        |          |       |         |
|                 | 4,85*5,15                                                                                                                            |  |    |  | 24,97750 | 150,38 | 3 756,13 | 801-1 | RTS     |
| 75 632451131R00 | ...o tloušťce od 20 do 30 mm                                                                                                         |  | m2 |  |          |        |          |       |         |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  | 24,97750 |        |          |       |         |
|                 | 4,85*5,15                                                                                                                            |  |    |  |          |        |          |       |         |
| Díl: 64         | Výplně otvorů                                                                                                                        |  |    |  |          |        | 6 127,06 |       |         |
| 641 96          | Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou                                                                                               |  |    |  |          |        |          |       |         |
| 76 641960000T00 | Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou po okrajích cementovou maltou                                                                 |  | m  |  | 18 08640 | 259 91 | 4 538,03 | 801-1 | Vlastní |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                      |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | Z1.5 :                                                                                                                               |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                          |  |    |  | 0,94200  |        |          |       |         |
|                 | Z1.6 :                                                                                                                               |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                          |  |    |  | 0,94200  |        |          |       |         |
|                 | Z1.11 :                                                                                                                              |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,25*2                                                                                                                          |  |    |  | 1,57000  |        |          |       |         |
|                 | Z1.12 :                                                                                                                              |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,25*2                                                                                                                          |  |    |  | 1,57000  |        |          |       |         |
|                 | Z1.13 :                                                                                                                              |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,30*2                                                                                                                          |  |    |  | 1,88400  |        |          |       |         |
|                 | Z1.14 :                                                                                                                              |  |    |  |          |        |          |       |         |
|                 | 3,14*0,30*2                                                                                                                          |  |    |  | 1,88400  |        |          |       |         |



|    |                                                                                                                                                                                                                            |    |                     |        |           |       |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|--------|-----------|-------|---------|
| 79 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                          | m  | 5,30000             | 223,05 | 1 182,14  | 801-5 | RTS     |
|    | š2 :<br>1,30+2,00*2                                                                                                                                                                                                        |    |                     |        |           |       |         |
| 80 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>...bitumenovým plechem,<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                                                        | m  | 5,30000<br>17,60000 | 226,42 | 3 985,05  | 801-5 | RTS     |
|    | (6,50+2,30)*2                                                                                                                                                                                                              |    | 17,60000            |        |           |       |         |
| 81 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 200, nerez šrouby<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                     | ks | 14,00000            | 135,18 | 1 891,46  | 801-5 | Vlastní |
|    | Z1.7 :<br>7,00*2                                                                                                                                                                                                           |    | 14,00000            |        |           |       |         |
| 82 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 300, nerez šrouby<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                     | ks | 10,00000            | 241,26 | 2 412,58  | 801-5 | Vlastní |
|    | Z1.16 :<br>10,00                                                                                                                                                                                                           |    | 10,00000            |        |           |       |         |
| 83 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 315, nerez šrouby<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                     | ks | 63,00000            | 289,51 | 18 239,09 | 801-5 | Vlastní |
|    | Z1.1 :<br>10,00                                                                                                                                                                                                            |    | 10,00000            |        |           |       |         |
|    | Z1.2 :<br>10,00                                                                                                                                                                                                            |    | 10,00000            |        |           |       |         |
|    | Z1.4 :<br>23,00                                                                                                                                                                                                            |    | 23,00000            |        |           |       |         |
|    | Z1.9 :<br>10,00*2                                                                                                                                                                                                          |    | 20,00000            |        |           |       |         |
| 84 | 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry<br>Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 400, nerez šrouby<br>C1E/H/110-119 :                                                                                                     | ks | 12,00000            | 752,72 | 9 032,69  | 801-5 | Vlastní |
|    | K1.4 :<br>12,00                                                                                                                                                                                                            |    | 12,00000            |        |           |       |         |
| 85 | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání<br>...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3<br>Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.<br>C1E/H/110-119 : | m3 | 20,30000            | 28,32  | 574,99    | 801-5 | RTS     |
|    | 2,00*2,00*3,50                                                                                                                                                                                                             |    | 14,00000            |        |           |       |         |
|    | 4,20*1,50*1,00                                                                                                                                                                                                             |    | 6,30000             |        |           |       |         |

| 86 08211320R    | vodné pro vodu pitnou                                                                                                                                                |  | m3  | 20,30000  | 66,59    | 1 351,72  | SPCM  | RTS |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|-------|-----|
| Díl: 94         | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                                             |  |     |           |          |           |       |     |
| 87 941941031R00 | 941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami                                                                                                       |  | [m2 | 131,27500 | 40,53    | 5 320,75  | 800-3 | RTS |
|                 | ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                                                                                            |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | Včetně kotvení lešení.                                                                                                                                               |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                                                      |  |     | 69,12000  |          |           |       |     |
|                 | (8,80+4,00)*2*(4,50-1,80)                                                                                                                                            |  |     | 62,15500  |          |           |       |     |
|                 | (6,45+7,15+6,45)*(4,90-1,80)                                                                                                                                         |  |     |           |          |           |       |     |
| 88 941941191R00 | 941 94-19 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení                                                                                            |  | [m2 | 131,27500 | 30,15    | 3 958,22  | 800-3 | RTS |
|                 | ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m                                                                                                                     |  |     |           |          |           |       |     |
| 89 941941831R00 | 941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami                                                                                                               |  | [m2 | 131,27500 | 27,83    | 3 653,64  | 800-3 | RTS |
|                 | ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m                                                                                                                                |  |     |           |          |           |       |     |
| 90 941955001R00 | 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné                                                                                                                               |  | [m2 | 26,66000  | 79,96    | 2 131,84  | 800-3 | RTS |
|                 | ...pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m                                                                                                                       |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                                                      |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | dešťová zadrž :                                                                                                                                                      |  |     | 26,66000  |          |           |       |     |
|                 | 6,20*4,30                                                                                                                                                            |  |     |           |          |           |       |     |
| Díl: 95         | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách                                                                                                                         |  |     |           |          |           |       |     |
| 91 952903112R00 | 952 90 Vycistění objektu                                                                                                                                             |  | [m2 | 71,93750  | 32,68    | 2 365,52  | 801-5 | RTS |
|                 | při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů                                                                       |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů                                                                              |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                                                      |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | 2,60*2,60+4,50*2,10                                                                                                                                                  |  |     | 16,21000  |          |           |       |     |
|                 | 6,20*4,30                                                                                                                                                            |  |     | 26,66000  |          |           |       |     |
|                 | 1,00*1,00                                                                                                                                                            |  |     | 1,00000   |          |           |       |     |
|                 | 5,45*5,15                                                                                                                                                            |  |     | 28,06750  |          |           |       |     |
| 92 952903119R00 | 952 90-9 příplatek k ceně                                                                                                                                            |  | [m2 | 16,21000  | 23,66    | 383,59    | 801-5 | RTS |
|                 | ...za vycistění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m                                                                                                                  |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                                                      |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | 2,60*2,60+4,50*2,10                                                                                                                                                  |  |     | 16,21000  |          |           |       |     |
| Díl: 96         | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                   |  |     |           |          |           |       |     |
| 93 962052211R00 | 962 05-2 Bourání zdíva železobetonového                                                                                                                              |  | [m3 | 38,38175  | 1 881,81 | 72 227,21 | 801-3 | RTS |
|                 | nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | ...nadzákladového                                                                                                                                                    |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | C1E/H/110-119 :                                                                                                                                                      |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | dešťová zadrž :                                                                                                                                                      |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | vnitřní část :                                                                                                                                                       |  |     |           |          |           |       |     |
|                 | 0,25*0,30*0,85*14*2                                                                                                                                                  |  |     | 1,78500   |          |           |       |     |

|                                        |                                     |                            |          |  |          |       |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------|--|----------|-------|
|                                        | — :                                 | 2,30*0,85*0,70*2           | 2,73700  |  |          |       |
|                                        | — :                                 | 4,30*1,30*1,95             | 10,90050 |  |          |       |
|                                        | — :                                 | 2,20*0,85*1,85*2           | 6,91900  |  |          |       |
|                                        | — :                                 | 0,50*0,55*3,70*2           | 2,03500  |  |          |       |
|                                        | — :                                 | 0,55*0,85*3,70*2           | 3,45950  |  |          |       |
|                                        | — :                                 | 4,30*1,25*0,15             | 0,80630  |  |          |       |
|                                        | vnější část :                       | 1,60*2,05*0,30             | 0,98400  |  |          |       |
|                                        |                                     | 1,60*3,50*0,30             | 1,68000  |  |          |       |
|                                        |                                     | (1,30+5,45)*0,30*1,60      | 3,24000  |  |          |       |
|                                        |                                     | 0,30*0,25*1,30*10          | 0,97500  |  |          |       |
|                                        | š2 :                                | (1,45+1,00+1,45)*0,30*1,85 | 2,16450  |  |          |       |
|                                        |                                     | 1,45*1,60*0,30             | 0,69600  |  |          |       |
| 970 0 Jádrové vrtání, kruhové průstupy |                                     |                            |          |  |          |       |
| 970 05 v železobetonu                  |                                     |                            |          |  |          |       |
| 94 970051018R00                        | ...jádrové vrtání , d 14-18 mm, ŽB  |                            |          |  | 405,31   | 801-3 |
|                                        | C1E/H/110-119 :                     |                            | 1 351,04 |  |          |       |
|                                        | madlo :                             |                            |          |  |          |       |
|                                        | 0,15*2                              |                            | 0,30000  |  |          |       |
| 95 970051060R00                        | ...jádrové vrtání , do D 60 mm, ŽB  |                            |          |  | 1 148,39 | 801-3 |
|                                        | C1E/H/110-119 :                     |                            | 1 640,55 |  |          |       |
|                                        | madlo :                             |                            |          |  |          |       |
|                                        | 0,35*2                              |                            | 0,70000  |  |          |       |
| 96 970051080R00                        | ...jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB  |                            |          |  | 1 696,04 | 801-3 |
|                                        | C1E/H/110-119 :                     |                            | 1 785,31 |  |          |       |
|                                        | Z1.7 :                              |                            | 0,95000  |  |          |       |
|                                        | 0,95                                |                            |          |  |          |       |
| 97 970051160R00                        | ...jádrové vrtání , do D 160 mm, ŽB |                            |          |  | 8 459,47 | 801-3 |
|                                        | C1E/H/110-119 :                     |                            | 2 819,82 |  |          |       |
|                                        | Z1.1 :                              |                            | 0,95000  |  |          |       |
|                                        | 0,30                                |                            | 3,00000  |  |          |       |
|                                        | Z1.2 :                              |                            | 0,30000  |  |          |       |
|                                        | m                                   |                            |          |  |          |       |
|                                        | m                                   |                            |          |  |          |       |
|                                        | m                                   |                            |          |  |          |       |
|                                        | m                                   |                            |          |  |          |       |

|                                                                                                          |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------|----------|----------|----------|-----|
| 0,30                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,30000  |          |          |          |     |
| Z1.9 :                                                                                                   |                                                                                             |     |  | 0,95000  |          |          |          |     |
| 0,95                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,45000  |          |          |          |     |
| Z1.16 :                                                                                                  |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| 0,45                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| Z1.18 :                                                                                                  |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| 0,35                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| Z1.19 :                                                                                                  |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| 0,35                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| Z1.21 :                                                                                                  |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| 0,30                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,35000  |          |          |          |     |
| ...jádrové vrtní , do D 300 mm, ŽB                                                                       |                                                                                             |     |  | 1,85000  |          | 4 728,65 | 8 748,01 | RTS |
| C1E/H/110-119 :                                                                                          |                                                                                             |     |  |          |          |          | 801-3    |     |
| Z1.4 :                                                                                                   |                                                                                             |     |  | 0,60000  |          |          |          |     |
| 0,60                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,45000  |          |          |          |     |
| Z1.13 :                                                                                                  |                                                                                             |     |  | 0,45000  |          |          |          |     |
| 0,45                                                                                                     |                                                                                             |     |  | 0,80000  |          |          |          |     |
| K1.5 :                                                                                                   |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
| 0,80                                                                                                     |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
| 98 970051300R00                                                                                          | 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,                    |     |  |          |          |          |          |     |
|                                                                                                          | 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených                                                       |     |  |          |          |          |          |     |
| 99 971033451R00                                                                                          | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm | kus |  | 1,00000  | 363,17   |          | 363,17   | RTS |
|                                                                                                          | Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).  |     |  |          |          |          |          |     |
|                                                                                                          | C1E/H/110-119 :                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
|                                                                                                          | V1.6 :                                                                                      |     |  | 1,00000  |          |          |          |     |
|                                                                                                          | 1,00                                                                                        |     |  |          |          |          |          |     |
| 971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových, |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
| 100 971052461R00                                                                                         | ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm                                                    | kus |  | 1,00000  | 1 910,83 |          | 1 910,83 | RTS |
|                                                                                                          | Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).  |     |  |          |          |          |          |     |
|                                                                                                          | C1E/H/110-119 :                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
|                                                                                                          | K1.4 :                                                                                      |     |  | 1,00000  |          |          |          |     |
|                                                                                                          | 1,00                                                                                        |     |  |          |          |          |          |     |
| 976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí                                                         |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
| 976 07-1 model a zábradlí                                                                                |                                                                                             |     |  |          |          |          |          |     |
| 101 976071111R00                                                                                         | ...v jakémkoliv zdivu                                                                       | m   |  | 66,45000 | 120,95   |          | 8 036,94 | RTS |
|                                                                                                          | C1E/H/110-119 :                                                                             |     |  |          |          |          | 801-3    |     |

|          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |                                                        |           |           |                |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|
|          |              | dešťová zdž :<br>1,20+1,70+9,20+4,90+9,20+1,70+1,20<br>6,50*4<br>5,30+1,75<br>š2 :<br>2,80+1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  | 29,10000<br>26,00000<br>7,05000<br>4,30000             |           |           |                |
| Díl: 99  |              | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  |                                                        | 42 476,40 |           |                |
|          | 998 14       | Přesun hmot pro nádrže a jímky<br>na novostavbách a změnách objektů<br>998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) |    |  |                                                        |           |           |                |
|          | 998 14-11    | vodorovně 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |                                                        |           |           |                |
| 102      | 998142251R00 | ...výšky do 25 mm<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>11,12,15,17,18,19,20,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,49,<br>50,51, :<br>53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,87,<br>88,90, :<br>91,92,93,99,100, :<br>Součet : 352,12450                                             | t  |  | 352,12450                                              | 120,63    | 42 476,40 | 801-5<br>RTS   |
| Díl: 711 |              | Izolace proti vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |                                                        |           | 20 551,27 |                |
|          | 711 11       | Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |  |                                                        |           |           |                |
|          | 711 11-1     | na ploše vodorovné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |                                                        |           |           |                |
|          | 711 11-11    | natěrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  |                                                        |           |           |                |
| 103      | 711111001RZ1 | ...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP<br>C1E/H/110-119 :<br>5,15*5,45                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 |  | 28,06750                                               | 15,94     | 447,50    | 800-711<br>RTS |
|          | 711 11-2     | na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |                                                        |           |           |                |
|          | 711 11-21    | natěrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  |                                                        |           |           |                |
| 104      | 711112001RZ1 | ...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP<br>C1E/H/110-119 :<br>(6,80+2,60)*2*4,50<br>(0,25+1,60)*2,13<br>...asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL<br>C1E/H/110-119 :<br>(6,80+2,60)*2*4,50<br>(0,25+1,60)*2,13                                                                                                                             | m2 |  | 88,54050                                               | 26,53     | 2 348,81  | 800-711<br>RTS |
| 105      | 711111213RZ2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 |  | 84,60000<br>3,94050<br>88,54050<br>84,60000<br>3,94050 | 75,13     | 6 651,93  | 800-711<br>RTS |
|          | 711 14       | Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |                                                        |           |           |                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                  |                          |                                             |                               |     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----|
| 106 711141559RY1         | ...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem<br>Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.<br>C1E/H/110-119 :<br>5,15*5,45<br>...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,<br>C1E/H/110-119 :<br>4,85*5,15*1,05<br>998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | m2 | 28,06750<br>26,22638<br>26,22640 | 232,95<br>146,82<br>3,37 | 6 538,39<br>3 850,51<br>714,13<br>10 596,11 | 800-711<br>800-711<br>800-711 | RTS |
| 107 711141559RZ1         | ...svisle do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>103,104,105,106,107, :<br>Součet : 212,07440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %  | 212,07440<br>212,07440           |                          |                                             |                               | RTS |
| Díl: 712 Živičné krytiny |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                  |                          |                                             |                               |     |
| 109 712371801RZ3         | 712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty<br>...volně položené, , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,2 mm<br>C1E/H/110-119 :<br>5,15*5,45*1,05<br>712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní<br>712 39-1 textile<br>110 712391171RZ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 29,47088<br>29,47090             | 308,81<br>40,53          | 9 100,90<br>1 194,49<br>300,71<br>12 248,13 | 800-711<br>800-711<br>800-711 | RTS |
| 111 998712201R00         | 998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu<br>...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>109,110, :<br>Součet : 104,23850                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %  | 104,23850<br>104,23850           | 2,88                     |                                             |                               | RTS |
| Díl: 713 Izolace tepelné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                  |                          |                                             |                               |     |
| 112 713131143R00         | 713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami<br>...na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton<br>C1E/H/110-119 :<br>kolem věnce :<br>(5,05+4,85)*2*0,20<br>5,05*0,20*2<br>713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 5,98000<br>3,96000<br>2,02000    | 115,97                   | 693,49                                      | 800-713                       | RTS |

|          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                      |          |           |         |         |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|---------|
| 113      | 713141123R00                                        | ...bodově lepená tmelem, jednovrstvá<br><b>C1E/H/110-119 :</b><br><b>4,85*5,15*2</b>                                                                                                                                 | m2 | 49,95500                                             | 35,59    | 1 778,06  | 800-713 | RTS     |
| 114      | 28375703R                                           | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; obj. hmotnost 15,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 500 mm<br><b>4,85*5,15*0,03*1,03</b><br><b>3,90*0,05*1,03</b><br><b>2,02*0,05*1,03</b>                  | m3 | 49,95500<br>1,07668<br>0,77180<br>0,20090<br>0,10400 | 1 592,30 | 1 714,40  | SPCM    | RTS     |
| 115      | 59590828R                                           | deska izolační dvouvrstvá; pěnový polystyren; tl. 50,0 mm; kaštrování dřev. vlina pojená cementem; R = 1,200 m2KW; obj. hmotnost 74,00 kg/m3; š = 500,0 mm; l = 2 000 mm; tl. kašir. 5,0 mm<br><b>4,85*5,15*1,03</b> | m2 | 25,72683<br>25,72680                                 | 305,91   | 7 870,22  | SPCM    | RTS     |
| 998      | 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně |                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                      |          |           |         |         |
| 116      | 998713201R00                                        | ... v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>113,114,115, :<br>Součet : 116,86140                                                                                                          | %  | 116,86140                                            | 1,84     | 191,96    | 800-713 | RTS     |
| Díl:     | 764                                                 | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                                                                |    |                                                      |          | 20 699,55 |         |         |
|          | 764 07-23                                           | Oplechování zdi a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně rohů                                                                                                                                     |    |                                                      |          |           |         |         |
| 117      | 764908300T01                                        | 764 07-231 výroba a montáž<br>... Ukončení krytiny na zhlaví atiky s okpanicí, poplast.plech rš.500 mm včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.<br><b>C1E/H/110-119 :</b><br><b>K4 :</b><br><b>5,15</b>  | m  | 5,15000                                              | 443,91   | 2 286,16  | 800-764 | Vlastní |
| 118      | 764908300T02                                        | ... Ukončení krytiny v rovině střechy s okpanicí, poplast.plech rš.600 mm včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.<br><b>C1E/H/110-119 :</b><br><b>K1 :</b><br><b>10,90</b>                              | m  | 5,15000<br>10,90000                                  | 453,56   | 4 943,86  | 800-764 | Vlastní |
| 764 90   | Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou      |                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                      |          |           |         |         |
| 764 90-8 | okapový systém                                      |                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                      |          |           |         |         |
| 119      | 764908106R00                                        | ...podkapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 190 mm, v barvě hnědé<br>včetně háku, čela a spojky.<br><b>C1E/H/110-119 :</b><br><b>K2 :</b>                             | m  | 5,15000                                              | 617,62   | 3 180,74  | 800-764 | RTS     |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |        |                  |         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| 120 764908108R00 | 5,15<br>...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, m<br>v barvě hnědé<br>včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci.<br>C1E/H/110-119 :<br>K3 :<br>4,20<br>olemování zdí RŠ 600 mm, povrchová úprava poplast.<br>včetně spojovacích prostředků.<br>C1E/H/110-119 :<br>K5 :<br>5,15<br>olemování zdí RŠ 900 mm, povrchová úprava poplast.<br>včetně spojovacích prostředků.<br>C1E/H/110-119 :<br>K6 :<br>5,50<br>998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské<br>50 m vodorovně | 5,15000<br>4,20000<br>5,15000<br>5,15000<br>5,50000<br>5,50000                  | 449,70 | 1 888,76 800-764 | RTS     |
| 121 764904205T00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,20000<br>5,15000                                                              | 607,97 | 3 131,04         | Vlastní |
| 122 764904205T01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,15000<br>5,50000                                                              | 892,65 | 4 909,60         | Vlastní |
| 123 998764201R00 | 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské<br>50 m vodorovně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 218,79260                                                                       | 1,64   | 359,39 800-764   | RTS     |
|                  | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>117,118,119,120,121,122, :<br>Součet : 218.79260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 218,79260                                                                       |        | 155 991,51       |         |
| Díl: 767         | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |        |                  |         |
| 124 767995102R00 | 767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb<br>...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg<br>C1E/H/110-119 :<br>O-04 :<br>6,50<br>V1.2 :<br>0,90*27,34<br>V1.3 :<br>0,90*27,34<br>V1.6 :<br>0,90*27,34<br>...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg<br>C1E/H/110-119 :<br>O-02 :<br>15,10                                                                                                                                                                                                                    | 46,13600<br>6,50000<br>13,21200<br>13,21200<br>13,21200<br>53 90000<br>15,10000 | 94,57  | 4 363,22 800-767 | RTS     |
| 125 767995103R00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 | 69,96  | 3 771,10 800-767 | RTS     |

|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 126                                        | 767995106R00 | 17,30<br>2,90<br>18,60<br>...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg<br>C1E/H/110-119 :<br>4,85*21,90<br>O-02 :<br>894,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                                                   | 17,30000<br>2,90000<br>18,60000<br>1 001,11500<br>106,21500<br>894,90000                                                                                                                           | 22 127,97 800-767                                                                                               | RTS                                                                                                                                         |                                                                                            |
| 767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 127                                        | 767996801R00 | ...o hmotnosti přes 20 do 50 kg<br>C1E/H/110-119 :<br>žebříky :<br>50,00*4<br>...o hmotnosti přes 50 do 100 kg<br>C1E/H/110-119 :<br>dešťová zdrž :<br>100,00<br>Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 2000x1700 mm, P-01, vč.rámu, D+M<br>C1E/H/110-119 :<br>1,00<br>Žebřík z kompozitů nástěný rozměr š.400mm, d 4300 mm, P-02, D+M<br>C1E/H/110-119 :<br>1,00<br>Zábradlí z kompozitu v.1100 mm, P-03, vč.okop.lišty, D+M<br>C1E/H/110-119 :<br>12,00<br>Zábradlí z kompozitu v.1100 mm, P-04, vč.okop.lišty, D+M<br>C1E/H/110-119 :<br>19,00<br>Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 1000x1000 mm, P-05, vč.rámu, D+M<br>C1E/H/110-119 :<br>1,00<br>Nerezové madlo d.3.07 m, O-04<br>6,50<br>tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); d = 14,0 mm<br>2,40*0,001<br>tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 70,0 mm; b = 70,0 mm | kg<br>kg<br>ks<br>ks<br>m<br>m<br>ks<br>kg<br>T<br>T | 200,00000<br>200,00000<br>100,00000<br>100,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>12,00000<br>12,00000<br>19,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>6,50000<br>6,50000<br>0,00240<br>0,00240<br>0,01510 | 30,17<br>20,74<br>19 783,14<br>10 132,83<br>1 823,91<br>1 785,31<br>7 623,75<br>86,85<br>19 783,14<br>19 783,14 | 6 034,53 800-767<br>2 073,79 800-767<br>19 783,14<br>10 132,83<br>21 886,91<br>33 920,86<br>7 623,75<br>564,54<br>47,48 SPCM<br>298,73 SPCM | RTS<br>RTS<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>RTS<br>RTS |
| 128                                        | 767996802R00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 129                                        | 767.001      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 130                                        | 767.002      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 131                                        | 767.003      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 132                                        | 767.004      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 133                                        | 767.005      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 134                                        | 767.006      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 135                                        | 13211448R    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 136                                        | 13331762R    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                            |

|                                                             |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                    |           |           |         |         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 137                                                         | 1331780R                                                    | 15,10*0,001<br>tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm<br>0,90*2*7,34*3*0,001                                                                                                                                               | T   | 0,01510<br>0,03964 | 19 783,14 | 784,20    | SPCM    | RTS     |
| 138                                                         | 13335512R                                                   | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 6,00 mm; a = 60,0 mm; b = 40,0 mm<br>17,30*0,001                                                                                                                                                                                    | T   | 0,03960<br>0,01730 | 21 230,69 | 367,29    | SPCM    | RTS     |
| 139                                                         | 13480910R                                                   | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez I; výška 180 mm<br>4,85*21,90*0,001                                                                                                                                                                                                  | T   | 0,01730<br>0,10621 | 19 783,14 | 2 101,17  | SPCM    | RTS     |
| 140                                                         | 13611228R                                                   | plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm<br>894,90*0,001                                                                                                                                                                                                         | T   | 0,10620<br>0,89490 | 19 783,14 | 17 703,94 | SPCM    | RTS     |
| 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                    |           |           |         |         |
| 141                                                         | 998767201R00                                                | 50 m vodorovně<br>...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>124,125,126,127,128,135,136,137,138,139,140, :<br>Součet : 1736.03190                                                                                                                                        | %   | 1 736,03190        | 1,39      | 2 406,05  | 800-767 | RTS     |
| <b>Díl: 769</b>                                             |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | <b>46 078,95</b>   |           |           |         |         |
| 142                                                         | 766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových<br>766711001R00 | ...oken a balkonových dveří,<br>Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.<br>C1E/H/110-119 :<br>C1 :<br>(0,90+0,90)*2<br>...vstupních dveří,<br>Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.<br>C1E/H/110-119 :<br>D01 :<br>1,60*2,10*2 | m   | 3,60000            | 154,89    | 557,60    | 800-766 | RTS     |
| 143                                                         | 766711021R00                                                | okno plastové š = 900 mm; h = 900,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá/hnědá, profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; vč.parapetů<br>C1 :<br>1,00*1,01                                                                                                                                               | m   | 3,60000<br>5,80000 | 247,02    | 1 432,70  | 800-766 | RTS     |
| 144                                                         | 61143026T                                                   | dveře vchodové š = 1600 mm; h = 2100,0 mm; plastové; otevírávé; počet křídel 2, vč.zárubně<br>C1E/H/110-119 :<br>D01 :<br>1,00                                                                                                                                                                       | kus | 5,80000<br>1,01000 | 4 927,07  | 4 976,34  |         | Vlastní |
| 145                                                         | 61143790.T1                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,01000<br>1,00000 | 38 934,44 | 38 934,44 |         | Vlastní |
| 998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské              |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                    |           |           |         |         |

|                                                       |     |              |                                                                                                                                                                                 |                                                        |                  |                       |         |                |
|-------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------|----------------|
| 50 m vodorovně                                        | 146 | 998766201R00 | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>142,143,144,145, :<br>Součet : 180.47450                                                                  | 180,47450                                              | 0,99             | 177,87                | 800-766 | RTS            |
| <b>Díl: 771</b>                                       |     |              | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                                              |                                                        |                  | <b>14 356,02</b>      |         |                |
| 771 10 Příprava podkladu pod dlažby                   | 147 | 771101210R00 | ...penetrace podkladu pod dlažby<br>C1E/H/110-119 :<br>20,70                                                                                                                    | 20,70000                                               | 35,81            | 741,24                | 800-771 | RTS            |
| 771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických          | 148 | 771575105R00 | ...150 x 150 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele<br>C1E/H/110-119 :<br>20,70                                                                | 20,70000                                               | 314,60           | 6 512,23              | 800-771 | RTS            |
| 149 597623081T                                        | 149 |              | dlažba keramická dle výběru investora<br>20,70*1,03                                                                                                                             | 20,70000<br>21,32100<br>21,32100                       | 284,68           | 6 069,75              |         | Vlastní        |
| 998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic            | 150 | 998771201R00 | 50 m vodorovně<br>...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>147,148,149, :<br>Součet : 190.17190                                                    | 190,17190                                              | 5,43             | 1 032,80              | 800-771 | RTS            |
| <b>Díl: 781</b>                                       |     |              | <b>Obklady keramické</b>                                                                                                                                                        |                                                        |                  | <b>24 454,62</b>      |         |                |
| 781 10 Příprava podkladu pod obklady                  | 151 | 781101210R00 | ...penetrace podkladu pod obklady<br>včetně dodávky materiálu.<br>C1E/H/110-119 :<br>(4,55+4,85)*2*2,40<br>(0,90+0,90*2)*0,10<br>(1,60+2,10*2)*0,10<br>-0,90*0,90<br>-1,60*2,10 | 41,80000                                               | 32,81            | 1 371,50              | 800-771 | RTS            |
| 781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických | 152 | 781475112R00 | ...150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele                                                                                                                                | 45,12000<br>0,27000<br>0,58000<br>-0,81000<br>-3,36000 |                  |                       |         |                |
| 153 597813620T                                        | 153 |              | obklad keramický dle výběru investora<br>41,80*1,05                                                                                                                             | 41,80000<br>43,89000<br>43,89000                       | 332,94<br>183,36 | 13 916,72<br>8 047,49 | 800-771 | RTS<br>Vlastní |
| 998 78 Přesun hmot pro obklady keramické              | 154 |              |                                                                                                                                                                                 |                                                        |                  |                       |         |                |

|                                               |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| 154                                           | 998781201R00 | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>151,152,153, :<br>Součet : 392.04220                  | %   | 392,04220                     | 2,85     | 1 118,90 | 800-771 | RTS     |
| <b>Díl: 784 Malby</b>                         |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 784 41 Příprava povrchu                       |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu      |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 155                                           | 784161501R00 | ...disperzní, jednonásobná<br>C1E/H/110-119 :<br>(4,55+4,85)*2*1,65<br>20,70                                                | m2  | 51,72000                      | 15,82    | 818,23   | 800-784 | RTS     |
| 784 45 Malby z malířských směsí se zacištěním |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 156                                           | 784165612R00 | ...otěruvzdorné, , bělost 95 %, dvojnásobné                                                                                 | m2  | 51,72000                      | 45,15    | 2 335,22 | 800-784 | RTS     |
| <b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>               |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 230 15 Potrubí z ocelí tř. 17 - RENA          |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 157                                           | 230140053T00 | ...Montáž trubek z nerez. ocelí tř. 17, 104 x 2<br>C1E/H/110-119 :<br>2,95                                                  | m   | 2,95000                       | 291,44   | 859,75   | M23     | Vlastní |
| 158                                           | 230140183T00 | ...Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 104 x 2<br>C1E/H/110-119 :<br>1,00                                            | kus | 1,00000                       | 868,53   | 868,53   | M23     | Vlastní |
| 230 18 Potrubí z plastických hmot             |              |                                                                                                                             |     |                               |          |          |         |         |
| 159                                           | 230180029R00 | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x10<br>C1E/H/110-119 :<br>3,30                                                   | m   | 3,30000                       | 63,69    | 210,18   | M23     | RTS     |
| 160                                           | 230180073R00 | Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10<br>C1E/H/110-119 :<br>2,00<br>1,00                                                  | kus | 3,00000<br>2,00000<br>1,00000 | 287,58   | 862,74   | M23     | RTS     |
| 161                                           | 12731111T    | trubka nerezová vodovodní, pro průmysl, plynovodní; mater. 1.4401; spoj lisovaný; vnější průměr 104,<br>2,95*1,01           | m   | 2,97950                       | 1 910,76 | 5 693,12 |         | Vlastní |
| 162                                           | 28613416R    | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 100 000,0 mm<br>3,30*1,015 | m   | 2,97950<br>3,34950            | 173,71   | 581,63   | SPCM    | RTS     |
| 163                                           | 286536102R   | oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný<br>1,00*1,01                           | kus | 1,01000                       | 950,56   | 960,06   | SPCM    | RTS     |
| 164                                           | 286536122T   | oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný<br>1,00*1,01                           | kus | 1,01000                       | 820,28   | 828,48   |         | Vlastní |

|          |                                                   |                                                                                       |     |           |            |           |         |
|----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|---------|
| 165      | 31945359T                                         | koleno nerez 90 °; průměr d = 104,0 mm; spoj lisovaný; použití pro plynové instalace  | kus | 1,01000   | 4 776,91   | 4 824,57  | Vlastní |
| 166      | 42973207R                                         | příruba kruhová; plocha; rozměr d = 110 mm                                            | kus | 1,01000   | 386,01     | 386,01    | RTS     |
| Díl:     | D96                                               | Přesuny suti a vybouraných hmot                                                       |     |           | 132 339,91 |           |         |
|          | 979 99 Poplatky za skládku suti                   |                                                                                       |     |           |            |           |         |
|          | 979 99-01 A.S.A.                                  |                                                                                       |     |           |            |           |         |
| 167      | 979990102T00                                      | Poplatek za skládku suti                                                              | t   | 95,47268  | 916,78     | 87 527,43 | Vlastní |
|          |                                                   | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | 93,94,96,97,98,99,100,101,127,128, :                                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Součet: : 95.47268                                                                    |     | 95,47270  |            |           |         |
| 979 08-1 | Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku          |                                                                                       |     |           |            |           |         |
| 168      | 97908111R00                                       | ...do 1 km                                                                            | t   | 95,47268  | 217,13     | 20 730,18 | RTS     |
|          |                                                   | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | 93,94,96,97,98,99,100,101,127,128, :                                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Součet: : 95.47268                                                                    |     | 95,47270  |            |           |         |
|          |                                                   | ...příplatek za každý další 1 km                                                      |     | 859,25411 | 11,09      | 9 527,06  | RTS     |
| 169      | 979081121R00                                      | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                  | t   | 859,25410 |            |           |         |
|          |                                                   | 93,94,96,97,98,99,100,101,127,128, :                                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Součet: : 859.25411                                                                   |     |           |            |           |         |
| 979 08-2 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot |                                                                                       |     |           |            |           |         |
| 170      | 979082111R00                                      | ...do 10 m                                                                            | t   | 95,47268  | 152,45     | 14 555,23 | RTS     |
|          |                                                   | Včetně případného složení na staveništní deponii.                                     |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | 93,94,96,97,98,99,100,101,127,128, :                                                  |     |           |            |           |         |
|          |                                                   | Součet: : 95.47268                                                                    |     | 95,47270  |            |           |         |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 01      | Předčištění a přečerpání OV                 |
| R: | 02         | Elektroinstalace                            |

| P.č.                   | Číslo položky | Název položky                                                                                                          | MJ | množství | cena / MJ | celkem   | Ceník | Cen. soustava |
|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|-------|---------------|
| <b>Ceník, kapitola</b> |               |                                                                                                                        |    |          |           |          |       |               |
| Díl:                   | 01            | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                               |    |          |           |          |       |               |
| 1                      | Pol_1         | Specifikace dodávky řs1-viz v.č. e/033                                                                                 |    |          |           | 8 038,51 |       |               |
| 2                      | Pol_2         | Plastové rozvodnice nástěnná, ip54 průhledné dveře 24modulů, nástěnná montáž, s průhl. dv., kopl., vč. můstků a svorek | ks | 1,00000  | 4 311,84  | 4 311,84 |       | Vlastní       |
| 3                      | Pol_3         | Popisný štítek                                                                                                         | ks | 7,00000  | 10,27     | 71,86    |       | Vlastní       |
| 4                      | Pol_4         | Připojnice cu cu 20x3                                                                                                  | ks | 5,00000  | 41,07     | 205,33   |       | Vlastní       |
| 5                      | Pol_5         | Ins40 3p standard s černou ruk.                                                                                        | ks | 1,00000  | 369,59    | 369,59   |       | Vlastní       |
| 6                      | Pol_6         | Jističe c60h 1p 10a b jistič                                                                                           | ks | 3,00000  | 102,66    | 307,99   |       | Vlastní       |
| 7                      | Pol_7         | Jističe c60h 1p 16a b jistič                                                                                           | ks | 2,00000  | 102,66    | 205,33   |       | Vlastní       |
| 8                      | Pol_8         | Dpnn 16a b 30ma komb. pr. chránič vigi 6ka                                                                             | ks | 2,00000  | 1 026,63  | 2 053,26 |       | Vlastní       |
|                        |               | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti přes do 20kg                                | ks | 1,00000  | 513,31    | 513,31   |       | Vlastní       |
| Díl:                   | 02            | <b>Elektromontáže - viz. v.č. e/032</b>                                                                                |    |          |           |          |       |               |
| 9                      | Pol_9         | Průmyslová zářivková svítidla třída izolace i elektronicky předřadník, 2x58w, ip66,, kompl.vč.start.azdrojů            | ks | 10,00000 | 923,97    | 9 239,66 |       | Vlastní       |
| 10                     | Pol_10        | Lankový závěs pozinkovaný včetně příslušenství                                                                         | m  | 12,00000 | 39,01     | 468,17   |       | Vlastní       |
| 11                     | Pol_11        | Svítidlo žárovkové průmyslové pro náročné prostředí 511 2602 1x100w, ip65, prepreg                                     | ks | 2,00000  | 615,98    | 1 231,96 |       | Vlastní       |
| 12                     | Pol_12        | Nouzová svítidla baset i-pc-wr, 9w, ip66, 3 h                                                                          | ks | 2,00000  | 718,64    | 1 437,28 |       | Vlastní       |
| 13                     | Pol_13        | Kabel silový, izolace pvc cyky-o 2x1.5 , pevně                                                                         | m  | 30,00000 | 35,94     | 1 078,14 |       | Vlastní       |
| 14                     | Pol_14        | Kabel silový, izolace pvc cyky-j 3x1.5 , pevně                                                                         | m  | 85,00000 | 39,01     | 3 316,21 |       | Vlastní       |
| 15                     | Pol_15        | Kabel silový, izolace pvc cyky-j 4x16 , pevně                                                                          | m  | 12,00000 | 194,03    | 2 328,41 |       | Vlastní       |
| 16                     | Pol_16        | Vodič jednožilový, izolace pvc cy 6 mm2,, pevně                                                                        | m  | 15,00000 | 44,14     | 662,12   |       | Vlastní       |
| 17                     | Pol_17        | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5 mm2                                                                               | ks | 20,00000 | 22,58     | 451,67   |       | Vlastní       |
| 18                     | Pol_18        | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm2                                                                                | ks | 8,00000  | 26,70     | 213,58   |       | Vlastní       |
| 19                     | Pol_19        | Lhd 20x20 lišta hranatá (3m) - dvojíty zámeč                                                                           | m  | 30,00000 | 33,88     | 1 016,26 |       | Vlastní       |
| 20                     | Pol_20        | Lh 40x40 lišta hranatá (3m) - dvojíty zámeč                                                                            | m  | 20,00000 | 40,04     | 800,79   |       | Vlastní       |
| 21                     | Pol_21        | Spínač, přepínač, praktik ip 44 (plast) 3558-01929 b spínač jednopólový ip 44; řazení 1; d. praktik,, b. bílá          | ks | 7,00000  | 143,73    | 1 006,10 |       | Vlastní       |
| 22                     | Pol_22        | Krabicová rozv.z termoplastu 4xvývodka g49(d 7-14mm), ip43 6456-13 bílá do 4 mm2, svork.6303-13                        | ks | 12,00000 | 91,37     | 1 096,45 |       | Vlastní       |
| 23                     | Pol_23        | Průraz cihlovým zdírem o tloušťce 45cm                                                                                 | ks | 3,00000  | 153,99    | 461,98   |       | Vlastní       |
| 24                     | Pol_24        | Hm 8 hmoždinka 8                                                                                                       | ks | 80,00000 | 10,27     | 821,30   |       | Vlastní       |

|    |         |                                                                         |        |          |          |          |         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 25 | Pol__25 | Ocel.nosné konstr.pro přístř. do 10kg žárově zinkováno                  | ks     | 3,00000  | 390,12   | 1 170,36 | Vlastní |
| 26 | Pol__26 | Hodinové zuctovací sazby zabezpečení pracoviště                         | hod    | 2,00000  | 236,12   | 472,25   | Vlastní |
| 27 | Pol__27 | Hodinové zuctovací sazby zkusební provoz                                | hod    | 2,00000  | 236,12   | 472,25   | Vlastní |
| 28 | Pol__28 | Spolupráce s dodavatelem při zapořování a zkouškách                     | hod    | 2,00000  | 307,99   | 615,98   | Vlastní |
| 29 | Pol__29 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                          | hod    | 4,00000  | 236,12   | 944,50   | Vlastní |
| 30 | Pol__30 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 revizní technik              | hod    | 10,00000 | 307,99   | 3 079,89 | Vlastní |
| 31 | Pol__31 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 spolupráce s reviz.technikem | hod    | 1,00000  | 307,99   | 307,99   | Vlastní |
| 32 | Pol__32 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 podružný materiál            | soubor | 1,00000  | 3 593,20 | 3 593,20 | Vlastní |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 01      | Předčištění a přečerpání OV                 |
| R: | 03         | Hromosvod                                   |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                                                           | MJ     | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cent. soustava |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------|----------------|
|      | <b>Čeník, kapitola</b> | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                |        |          |           |           |       |                |
| Díl: | 01                     | Elektromontáže - viz v.č. e/042                                         |        |          |           | 40 012,68 |       |                |
| 1    | Pol_1                  | Ocelový drát pozinkovaný drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně             | m      | 87,00000 | 153,99    | 13 397,13 |       | Vlastní        |
| 2    | Pol_2                  | Ocelový pásek pozinkovaný fezn30x4 (1.0 kg/m), pevně                    | m      | 76,00000 | 67,76     | 5 149,76  |       | Vlastní        |
| 3    | Pol_3                  | Jímací tyč ip10 bez osazení 1 m, rovný                                  | ks     | 2,00000  | 243,31    | 486,62    |       | Vlastní        |
| 4    | Pol_4                  | Jímací tyč ip15 bez osazení 1,5 m, rovný                                | ks     | 2,00000  | 264,87    | 529,74    |       | Vlastní        |
| 5    | Pol_5                  | Stojan pro jp (malý/ 350)                                               | ks     | 4,00000  | 410,65    | 1 642,60  |       | Vlastní        |
| 6    | Pol_6                  | Podpěra na ploché střechy pv21 beton/ plast/ zámek 1x                   | ks     | 10,00000 | 77,00     | 770,00    |       | Vlastní        |
| 7    | Pol_7                  | Podpera vedení (csn 357620) pv01 150mm,do zdiva                         | ks     | 25,00000 | 82,13     | 2 053,25  |       | Vlastní        |
| 8    | Pol_8                  | Ochranný uhelník a držák ou uhelník,l=1700mm                            | ks     | 5,00000  | 228,93    | 1 144,65  |       | Vlastní        |
| 9    | Pol_9                  | Ochranný uhelník a držák duz držak uhel,do zdi                          | ks     | 10,00000 | 77,00     | 770,00    |       | Vlastní        |
| 10   | Pol_10                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací ss spojovací                              | ks     | 28,00000 | 79,05     | 2 213,40  |       | Vlastní        |
| 11   | Pol_11                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací szc zkušební                              | ks     | 5,00000  | 99,59     | 497,95    |       | Vlastní        |
| 12   | Pol_12                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sp připojovací                            | ks     | 4,00000  | 84,18     | 336,72    |       | Vlastní        |
| 13   | Pol_13                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sk křížová                                | ks     | 4,00000  | 107,86    | 431,20    |       | Vlastní        |
| 14   | Pol_14                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací soa na okapové žlaby                      | ks     | 2,00000  | 107,80    | 215,60    |       | Vlastní        |
| 15   | Pol_15                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sr 3a svorka páska-drát                   | ks     | 5,00000  | 84,18     | 420,90    |       | Vlastní        |
| 16   | Pol_16                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sj01 k jímací tyči 2xm8                   | ks     | 4,00000  | 138,60    | 554,40    |       | Vlastní        |
| 17   | Pol_17                 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sr02 4xm8 odbočná a spojovací m8          | ks     | 10,00000 | 84,18     | 841,80    |       | Vlastní        |
| 18   | Pol_18                 | Hop potencial svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10          | ks     | 1,00000  | 513,31    | 513,31    |       | Vlastní        |
| 19   | Pol_19                 | Montáž hromosvodního vedení - doplňků štítků k označení svodů           | ks     | 5,00000  | 15,41     | 77,05     |       | Vlastní        |
| 20   | Pol_20                 | Hodinové zaclovací sazby zabezpečení pracoviště                         | hod    | 6,00000  | 236,12    | 1 416,72  |       | Vlastní        |
| 21   | Pol_21                 | Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách                     | hod    | 2,00000  | 236,12    | 472,24    |       | Vlastní        |
| 22   | Pol_22                 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                          | hod    | 4,00000  | 236,12    | 944,48    |       | Vlastní        |
| 23   | Pol_23                 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 revizní technik              | hod    | 12,00000 | 307,99    | 3 695,88  |       | Vlastní        |
| 24   | Pol_24                 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 spolupráce s reviz.technikem | hod    | 2,00000  | 307,99    | 615,98    |       | Vlastní        |
| 25   | Pol_25                 | Podružný materiál                                                       | soubor | 1,00000  | 821,30    | 821,30    |       | Vlastní        |
| Díl: | 02                     | Zemní práce - viz v.č. e/042                                            |        |          |           | 25 588,32 |       |                |
| 26   | Pol_26                 | Vytýčení trati venkovní vedení nn v nepřehledném terénu                 | km     | 0,05000  | 307,99    | 15,40     |       | Vlastní        |
| 27   | Pol_27                 | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm hloubka 800mm         | m      | 45,00000 | 266,92    | 12 011,40 |       | Vlastní        |
| 28   | Pol_28                 | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm            | m      | 45,00000 | 133,46    | 6 005,70  |       | Vlastní        |

|    |        |                                                          |                |          |        |          |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|----------|---------|
| 29 | Pol_29 | Úprava povrchu provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 | m <sup>2</sup> | 22.00000 | 133,46 | 2 936,12 | Vlastní |
| 30 | Pol_30 | Geodetické zaměření trasy                                | m              | 45.00000 | 102,66 | 4 619,70 | Vlastní |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 01      | Předčistění a přečerpání OV                 |
| R: | 04         | Vzduchotechnika                             |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem    | ceník | cen. soustava |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
| <b>Díl: 01</b> |               |                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 1              | 001           | <b>Zařízení č.1 - Větrání dmychárny, v.č.001-003</b>                                |    |          |           | 23 785,97 |       |               |
|                |               | Ventilátor do kruhového potrubí                                                     | ks | 1,00000  | 4 105,49  | 4 105,49  |       | Vlastní       |
|                |               | V=1000m3/h, pext=120Pa                                                              |    |          |           |           |       |               |
| 2              | 002           | Spojka průměr 250mm                                                                 | ks | 2,00000  | 138,59    | 277,19    |       | Vlastní       |
| 3              | 003           | Tlumič hluku průměr 250mm                                                           | ks | 1,00000  | 2 223,68  | 2 223,68  |       | Vlastní       |
|                |               | délka 600mm                                                                         |    |          |           |           |       |               |
| 4              | 004           | Protidešťová žaluzie 500x250mm                                                      | ks | 1,00000  | 638,56    | 638,56    |       | Vlastní       |
| 5              | 005           | Regulační klapka 500x250/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 1 049,22  | 1 049,22  |       | Vlastní       |
|                |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 6              | 006           | Regulační klapka 250x250/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 941,42    | 941,42    |       | Vlastní       |
|                |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 7              | 007           | Krycí mřížka 250x250mm                                                              | ks | 1,00000  | 247,42    | 247,42    |       | Vlastní       |
| 8              | 008           | Krycí mřížka průměr 250mm                                                           | ks | 1,00000  | 335,71    | 335,71    |       | Vlastní       |
| 9              | 009           | Protihluková žaluzie 400x400/400mm                                                  | ks | 1,00000  | 9 749,90  | 9 749,90  |       | Vlastní       |
| 10             | 010           | Regulační klapka 400x400/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 1 171,38  | 1 171,38  |       | Vlastní       |
|                |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 11             | 011           | Krycí mřížka 400x400mm                                                              | ks | 1,00000  | 422,97    | 422,97    |       | Vlastní       |
| 12             | 012           | Čtyřhranné potrubí skupiny I.materiál pozinkovaný plech do obvodu 1500 70% tvarovek | bm | 2,00000  | 683,74    | 1 367,47  |       | Vlastní       |
| 13             | 013           | Čtyřhranné potrubí skupiny I.materiál pozinkovaný plech do obvodu 1890 rovné        | bm | 1,00000  | 860,32    | 860,32    |       | Vlastní       |
| 14             | 014           | Kruhové potrubí spiro do průměru 280 rovné                                          | bm | 1,00000  | 395,25    | 395,25    |       | Vlastní       |
| <b>Díl: 02</b> |               |                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 15             | 015           | <b>Zařízení č.2 - Větrání mechanického předčistění, v.č.001-003</b>                 |    |          |           | 9 806,36  |       |               |
|                |               | Nástěnný axiální ventilátor                                                         | ks | 1,00000  | 4 457,62  | 4 457,62  |       | Vlastní       |
|                |               | V=500m3/h, pext=60Pa                                                                |    |          |           |           |       |               |
|                |               | PeI=0,06kW, 230V                                                                    |    |          |           |           |       |               |
| 16             | 016           | Žaluzie průměr 250mm                                                                | ks | 1,00000  | 1 684,70  | 1 684,70  |       | Vlastní       |
| 17             | 017           | Protidešťová žaluzie 500x315mm                                                      | ks | 1,00000  | 764,84    | 764,84    |       | Vlastní       |
| 18             | 018           | Regulační klapka 500x315/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 1 221,69  | 1 221,69  |       | Vlastní       |
|                |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 19             | 019           | Krycí mřížka 500x315mm                                                              | ks | 1,00000  | 422,97    | 422,97    |       | Vlastní       |

|         |                                                                              |    |          |        |                 |         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|---------|
| 20 020  | Čtyřhranné potrubí skupiny I.materiál pozinkovaný plech do obvodu 1890 rovné | bm | 1,00000  | 859,29 | 859,29          | Vlastní |
| 21 021  | Kruhové potrubí spiro do průměru 280 rovné                                   | bm | 1,00000  | 395,25 | 395,25          | Vlastní |
| Díl: 03 | <b>Montážní a spojovací materiál, v.č.001-003</b>                            |    |          |        | <b>4 686,70</b> |         |
| 22 022  | Montážní materiál                                                            | kg | 50,00000 | 46,20  | 2 310,00        | Vlastní |
| 23 023  | Spojovací materiál                                                           | kg | 7,00000  | 46,28  | 323,40          | Vlastní |
| 24 024  | Lešení lehké pomocné o výšce podlahy přes 1,2 do 1,90 m                      | m2 | 10,00000 | 205,33 | 2 053,30        | Vlastní |

|          |                                                        |                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                   |
| Objekt : | SO 02 Aktivační nádrže                                 | JKSO : 814.16.3.5 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**  
**Aktivační nádrže**

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy  
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod  
814.16 nádrže aktivační  
814.16.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
814.16.3.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 1 871,76 m<sup>3</sup>

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                     | Cena (Kč)    |
|--------|---------------------|--------------|
| 01     | Aktivační nádrže    | 3 044 519,43 |
|        | Celkem objekt SO 02 | 3 044 519,43 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 02      | Aktivační nádrže                            |
| R: | 01         | Aktivační nádrže                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                      | MJ  | množství    | cena / MJ | celkem     | ceník | cen. soustava |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Cenik, kapitola</b>                                                                                                                             |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                           |     |             |           |            |       |               |
| Díl: | 1             | Zemní práce                                                                                                                                        |     |             |           | 141 940,63 |       |               |
|      | 115 10-12     | Čerpání vody                                                                                                                                       |     |             |           |            |       |               |
|      |               | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, |     |             |           |            |       |               |
|      | 115 10-121    | na dopravní výšku do 10 m                                                                                                                          |     |             |           |            |       |               |
| 1    | 115101201R00  | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                    | h   | 2 160,00000 | 63,86     | 137 929,69 | 800-1 | RTS           |
|      |               | <b>C1E/H/310-317 :</b>                                                                                                                             |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>pro všechny studny v objektu :</b>                                                                                                              |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>24,00*30*3</b>                                                                                                                                  |     | 2 160,00000 |           |            |       |               |
|      | 115 10-13     | Pohotovost záložní čerpací soupravy                                                                                                                |     |             |           |            |       |               |
|      |               | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, příp. odpadní žláby a            |     |             |           |            |       |               |
|      |               | lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,                                                                                          |     |             |           |            |       |               |
|      | 115 10-131    | na dopravní výšku do 10 m                                                                                                                          | den | 90,00000    | 44,57     | 4 010,94   | 800-1 | RTS           |
| 2    | 115101301R00  | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                    |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>C1E/H/310-317 :</b>                                                                                                                             |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>pro všechny studny v objektu :</b>                                                                                                              |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>30*3</b>                                                                                                                                        |     | 90,00000    |           |            |       |               |
| Díl: | 23            | Základy a zvláštní zakládání                                                                                                                       |     |             |           | 31 564,74  |       |               |
|      | 239 94        | Pomocná konstrukce z oceli                                                                                                                         |     |             |           |            |       |               |
| 3    | 239941121R00  | Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš. zakl.-zřízení                                                                                                | t   | 1,43920     | 13 783,45 | 19 722,00  | 800-2 | RTS           |
|      |               | Včetně spojovacího materiálu.                                                                                                                      |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>C1E/H/210-218 :</b>                                                                                                                             |     |             |           |            |       |               |
|      |               | <b>719,60*2*0,001</b>                                                                                                                              | t   | 1,43920     | 3 667,12  | 5 277,72   | 800-2 | RTS           |
| 4    | 239941131R00  | Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš. zakl.-odstran                                                                                                |     |             |           |            |       |               |
|      |               | Včetně spojovacího materiálu.                                                                                                                      |     |             |           |            |       |               |
| 5    | 13483430R     | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 260 mm                                                                    | T   | 0,21830     | 19 783,14 | 4 318,66   | SPCM  | RTS           |
|      |               | <b>14,40*37,90*2*0,001*0,20</b>                                                                                                                    |     | 0,21830     |           |            |       |               |
| 6    | 14135350R     | trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 127,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm                                          | m   | 2,54400     | 460,49    | 1 018,84   | SPCM  | RTS           |
|      |               | <b>6,36*2*0,20</b>                                                                                                                                 |     | 2,54400     |           |            |       |               |

|                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|---------|
| 7                                                                                                                                                                                                           | 14221211R    | trubka bežešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 194,0 mm; tloušťka stěny 5,6 mm<br>3,18*2*0,20                                                       | m   | 1,27200<br>1,27200                                              | 965,03   | 1 227,52   | SPCM  | RTS     |
| <b>Díl: 24 Studny</b>                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 134 2 Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou a spouštěním pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu. |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 8                                                                                                                                                                                                           | 134702401R00 | ...v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m<br>C1E/H/210-218 :<br>3,14*0,40*0,40*5,50*2                     | m3  | 5,52640<br>5,52640                                              | 882,65   | 4 933,16   | 800-1 | RTS     |
| 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí.                                                               |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 9                                                                                                                                                                                                           | 162201102R00 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m                                                                                                                             | m3  | 5,52640                                                         | 29,92    | 165,33     | 800-1 | RTS     |
| 243 Výplň na dně studny                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 10                                                                                                                                                                                                          | 24357112RL5  | Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m<br>C1E/H/210-218 :<br>3,14*0,40*0,40*0,30*2                                                                                 | m3  | 0,30144<br>0,30140                                              | 828,28   | 247,26     | 825-1 | RTS     |
| 245 11 Osazení krycí desky Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 11                                                                                                                                                                                                          | 24511111R00  | Osazení krycí desky dvoudílné S vyspárováním.<br>C1E/H/210-218 :<br>0,24*2                                                                                                     | t   | 0,48000                                                         | 708,19   | 339,93     | 825-1 | RTS     |
| 12 59225331R skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; tl = 100,0 mm                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 13 59225851.AR deska zakrytová studniční betonová; dvoudílná; TBN; d = 1 100,0 mm; tl = 100,0 mm                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 12                                                                                                                                                                                                          | 59225331R    | 12,00*1,01                                                                                                                                                                     | kus | 0,48000<br>12,12000                                             | 1 162,86 | 14 093,90  | SPCM  | RTS     |
| 13                                                                                                                                                                                                          | 59225851.AR  | 2,00*1,01                                                                                                                                                                      | kus | 2,02000<br>2,02000                                              | 718,95   | 1 452,28   | SPCM  | RTS     |
| <b>Díl: 38 Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného čistřen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů                                                                         |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |          |            |       |         |
| 14                                                                                                                                                                                                          | 380311564T00 | Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37 nad 30cm<br>C1E/H/210-218 :<br>7,30*1,30*0,40*2<br>8,50*2,55*0,20*2<br>7,70*2,55*0,20<br>— :<br>8,70*1,30*0,40*2<br>9,80*2,55*0,20*2 | m3  | 71,11700<br>7,59200<br>8,67000<br>3,92700<br>9,04800<br>9,99600 | 3 204,87 | 227 920,70 | 801-5 | Vlastní |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |          |          |           | Vlastní |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| ---                                                                                                                                                                        | 6,25*5,00*0,40                                                                                                         | 12,50000 |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 8,50*2,55*0,20*2                                                                                                       | 8,67000  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 7,70*2,55*0,20                                                                                                         | 3,92700  |          |           |         |
| jímky :                                                                                                                                                                    | -0,50*0,50*0,10*7                                                                                                      | -0,17500 |          |           |         |
| ---                                                                                                                                                                        | 1,00*0,65*0,40                                                                                                         | 0,26000  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2,50*0,45*0,20*2                                                                                                       | 0,45000  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 1,10*1,50*0,20*2                                                                                                       | 0,66000  |          |           |         |
| ---                                                                                                                                                                        | 1,00*1,00*0,40                                                                                                         | 0,40000  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2,20*1,30*0,20*2                                                                                                       | 1,14400  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2,20*1,30*0,20*2                                                                                                       | 1,14400  |          |           |         |
| ---                                                                                                                                                                        | 1,00*1,15*0,40                                                                                                         | 0,46000  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2,20*1,30*0,20*2                                                                                                       | 1,14400  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2,50*1,30*0,20*2                                                                                                       | 1,30000  |          |           |         |
| <b>380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodostav.</b>                                                                                                   |                                                                                                                        |          |          |           |         |
| <b>čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</b> |                                                                                                                        |          |          |           |         |
| 15 380326235T01                                                                                                                                                            | ...Komplet.konstr.nádrží ze ŽB C 30/37 do 30cm XF3 Cl0,20 Dmax22-S3, rozpínavý beton,<br>vč.bednění<br>C1E/H/210-218 : | 1,49398  | 8 756,70 | 13 082,33 | 801-5   |
|                                                                                                                                                                            | 1 rám :                                                                                                                | 0,56910  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 0,152*0,26*3,60*4                                                                                                      |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 2 rám :                                                                                                                | 0,56910  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 0,152*0,26*3,60*4                                                                                                      |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | Z2.14 :                                                                                                                | 0,03140  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 3,14*0,20*0,20*0,25                                                                                                    |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | Z2.15 :                                                                                                                | 0,03140  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 3,14*0,20*0,20*0,25                                                                                                    |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | Z2.32 :                                                                                                                | 0,02040  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 3,14*0,10*0,10*0,65                                                                                                    |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | Z2.33 :                                                                                                                | 0,02210  |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 3,14*0,125*0,125*0,45                                                                                                  |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | ST2.3 :                                                                                                                |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | 3,14*0,20*0,20*0,45*3                                                                                                  |          |          |           |         |
|                                                                                                                                                                            | ST2.4 :                                                                                                                | 0,16960  |          |           |         |





| Díl: 45         | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                                       |     |                                  | 4 357,64   |         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|------------|---------|
| 454 79          | Osazení prvků plast. vodárenských rychlofiltrů<br>ve stěnách nebo dně                                                                                                                 |     |                                  |            |         |
| 23 45479111R00  | ...prostupů těles - vodní<br>C1E/H/210-218 :<br>Z2.1 :<br>1,00<br>Z2.14 :<br>1,00<br>Z2.15 :<br>1,00                                                                                  | kus | 3 00000                          | 219,59     | RTS     |
| 454 81          | Osazení postupů z ocelových trub<br>se zajištěním polohy v konstrukci z vodostavebního betonu, s přivařením na výztuž, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa, |     |                                  |            |         |
| 24 45481111R00  | ...vnitřního průměru do 600 mm<br>C1E/H/210-218 :<br>1,00                                                                                                                             | kus | 1 00000                          | 945,92     | RTS     |
| 25 45.001       | Ocelová postupka DN 350 (nerez) s těsnícím prstencem z jedné strany zaslepená plechem, O-01                                                                                           | kg  | 1 00000<br>23,37000              | 86,85      | Vlastní |
| 26 28610200T1   | Trubka tlaková PVC hrdlovaná DN 80<br>C1E/H/210-218 :<br>Z2.14 :<br>0,25                                                                                                              | m   | 0,25000                          | 74,79      | Vlastní |
| 27 28610200T2   | Trubka tlaková PVC hrdlovaná DN 100<br>C1E/H/210-218 :<br>Z2.15 :<br>0,25                                                                                                             | m   | 0,25000<br>0,25000               | 77,40      | Vlastní |
| 28 28611266AR   | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 8 kN/m2, D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm<br>1,00                                                                       | kus | 0,25000<br>1 00000               | 685,17     | RTS     |
| Díl: 62         | Úpravy povrchů vnější                                                                                                                                                                 |     |                                  | 949 869,61 |         |
| 622 47          | Reprofilace betonových povrchů                                                                                                                                                        |     |                                  |            |         |
| 29 622474204T00 | ...Sanace stěn betonových konstrukcí, v rozsahu dle TZ<br>C1E/H/210-218 :<br>vnitřní stěny :<br>(4,10+1,60*2)*4,00<br>3,85*2*4,40<br>(4,10*2+4,10)*4,00<br>koruny :                   | m2  | 635 02500                        | 1 495,80   | Vlastní |
|                 |                                                                                                                                                                                       |     | 29,20000<br>33,88000<br>49,20000 |            |         |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |          |  |                |         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|----------------|---------|
|                 | (4,10+11,00+4,10)*0,45<br>vnější stěny :<br>(4,55+11,00+4,55)*1,00<br>--- :<br>vnitřní stěny :<br>(4,90*2+9,90)*4,00*2<br>(4,90+9,85)*4,00*2<br>(9,85+10,10+9,85)*4,00<br>koruny :<br>(30,90+10,10+30,90)*0,45<br>10,10*0,25*2<br>vnější stěny :<br>(30,90+30,90)*1,00 | 8,64000<br>20,10000<br>157,60000<br>118,00000<br>119,20000<br>32,35500<br>5,05000<br>61,80000 |          |  |                |         |
| Díl: 64         | Výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               | 4 702,32 |  |                |         |
| 30 641960000T00 | 641 96 Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |          |  |                | Vlastní |
|                 | Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou po okrajích cementovou maltou<br>C1E/H/210-218 :                                                                                                                                                                                |                                                                                               | 261,12   |  | 3 164,92 801-1 |         |
|                 | Z2.1 :                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,12040                                                                                      |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,25*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,57000                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.2 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,94200                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.3 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,94200                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.4 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,11*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,69080                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.5 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,94200                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.8 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,15*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,94200                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.9 :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,11*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,69080                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.13 :                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,08*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,50240                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.14 :                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,08*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,50240                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.15 :                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |          |  |                |         |
|                 | 3,14*0,10*2                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,62800                                                                                       |          |  |                |         |
|                 | Z2.21 :                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |          |  |                |         |





|                                                                                                |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|------------|-------|---------|--|--|
| 933 90 Zkoušky objektů a vymývání                                                              |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
| 36 933901112R00                                                                                | ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m <sup>3</sup> | m3 | 1 168,02000 | 17,64  | 20 600,94  | 801-5 | RTS     |  |  |
|                                                                                                | Všechné napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.                                               |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | C1E/H/210-218 :                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*1,85*3,50                                                                                                 |    | 26,54750    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*3,85*3,50                                                                                                 |    | 55,24750    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*4,10*3,50                                                                                                 |    | 58,83500    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | ---                                                                                                            |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,90*4,90*3,50*2                                                                                               |    | 339,57000   |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,85*4,90*3,50*2                                                                                               |    | 337,85500   |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,90*10,10*3,50                                                                                                |    | 349,96500   |        |            |       |         |  |  |
| 37 931981038T01                                                                                | Prostupové těsnění na potrubí nerez DN 25                                                                      | ks | 1,00000     | 965,03 | 965,03     |       | Vlastní |  |  |
|                                                                                                | C1E/H/210-218 :                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | W2.1 :                                                                                                         |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 1,00                                                                                                           |    | 1,00000     | 66,55  |            |       |         |  |  |
| 38 08211320R                                                                                   | vodné pro vodu pitnou                                                                                          | m3 | 1 168,02000 | 66,55  | 77 727,18  | SPCM  | RTS     |  |  |
| Díl: 94                                                                                        | Lešení a stavební výtahy                                                                                       |    |             |        | 31 560,93  |       |         |  |  |
| 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné                                                         |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
| 39 941955003R00                                                                                | ...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,9 do 2,5 m                                                           | m2 | 333,72000   | 94,57  | 31 560,93  | 800-3 | RTS     |  |  |
|                                                                                                | C1E/H/210-218 :                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*1,85                                                                                                      |    | 7,58500     |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*3,85                                                                                                      |    | 15,78500    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 4,10*4,10                                                                                                      |    | 16,81000    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | ---                                                                                                            |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,90*4,90*2                                                                                                    |    | 97,02000    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,85*4,90*2                                                                                                    |    | 96,53000    |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 9,90*10,10                                                                                                     |    | 99,99000    |        |            |       |         |  |  |
| Díl: 95                                                                                        | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách                                                                   |    |             |        | 22 042,39  |       |         |  |  |
| 952 90 Vycíštění objektů                                                                       |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
| při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
| 40 952903112R00                                                                                | ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů                        | m2 | 389,95000   | 32,88  | 12 822,70  | 801-5 | RTS     |  |  |
|                                                                                                | C1E/H/210-218 :                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
|                                                                                                | 35,45*11,00                                                                                                    |    | 389,95000   |        |            |       |         |  |  |
| 952 90-9 příplatek k ceně                                                                      |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |
| 41 952903119R00                                                                                | ...za vycíštění prostorů jakéhokoliv výšky přes 3,5 m                                                          | m2 | 389,95000   | 23,64  | 9 219,69   | 801-5 | RTS     |  |  |
| Díl: 96                                                                                        | Bourání konstrukcí                                                                                             |    |             |        | 158 615,88 |       |         |  |  |
| 962 05-2 Bourání zdíva železobetonového                                                        |                                                                                                                |    |             |        |            |       |         |  |  |

|    |              |                                                                                                                                                                                               |          |          |            |       |     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-------|-----|
| 42 | 962052211R00 | nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), |          |          |            |       | RTS |
|    |              | ... nadzákladového<br>C1E/H/210-218 :                                                                                                                                                         | 64,07740 | 1 881,81 | 120 581,58 | 801-3 |     |
|    |              | bet.klíný :                                                                                                                                                                                   | 3,63600  |          |            |       |     |
|    |              | 10,10*0,40*0,45/2*2                                                                                                                                                                           |          |          |            |       |     |
|    |              | příčka :                                                                                                                                                                                      | 11,11000 |          |            |       |     |
|    |              | 10,10*0,25*4,40                                                                                                                                                                               |          |          |            |       |     |
|    |              | žlab :                                                                                                                                                                                        | 15,47550 |          |            |       |     |
|    |              | 27,15*(1,05*2*0,20+1,00*0,15)                                                                                                                                                                 | 16,17000 |          |            |       |     |
|    |              | 6,60*(1,05*2+0,20+1,00*0,15)                                                                                                                                                                  |          |          |            |       |     |
|    |              | pračka :                                                                                                                                                                                      | 1,14000  |          |            |       |     |
|    |              | (1,70+2,00*2)*0,20*1,00                                                                                                                                                                       | 0,50800  |          |            |       |     |
|    |              | 1,27*0,20*2*1,00                                                                                                                                                                              | 0,96000  |          |            |       |     |
|    |              | lapák :                                                                                                                                                                                       | 1,72500  |          |            |       |     |
|    |              | (2,30+2,50)*0,20*1,00                                                                                                                                                                         | 7,12800  |          |            |       |     |
|    |              | 2,30*2,50*0,30                                                                                                                                                                                | 5,00000  |          |            |       |     |
|    |              | příčky :                                                                                                                                                                                      | 0,04910  |          |            |       |     |
|    |              | 4,05*0,20*4,40*2                                                                                                                                                                              | 0,07020  |          |            |       |     |
|    |              | drobné bet.prvky :                                                                                                                                                                            | 0,07110  |          |            |       |     |
|    |              | 5,00                                                                                                                                                                                          | 0,13320  |          |            |       |     |
|    |              | odbourání krajů :                                                                                                                                                                             | 0,08870  |          |            |       |     |
|    |              | (4,10+1,35)*2*0,15*0,03                                                                                                                                                                       | 0,13320  |          |            |       |     |
|    |              | (4,10+3,70)*2*0,15*0,03                                                                                                                                                                       | 0,67950  |          |            |       |     |
|    |              | (4,10+3,80)*2*0,15*0,03                                                                                                                                                                       |          |          |            |       |     |
|    |              | --- :                                                                                                                                                                                         |          |          |            |       |     |
|    |              | (9,90+9,80+9,90)*0,15*0,03                                                                                                                                                                    |          |          |            |       |     |
|    |              | 9,85*0,15*0,03*2                                                                                                                                                                              |          |          |            |       |     |
|    |              | — :                                                                                                                                                                                           |          |          |            |       |     |
|    |              | (9,90+9,80+9,90)*0,15*0,03                                                                                                                                                                    |          |          |            |       |     |
|    |              | odbourání koruny pro kal.hosp. :                                                                                                                                                              |          |          |            |       |     |
|    |              | (4,10+11,00)*2*0,45*0,05                                                                                                                                                                      |          |          |            |       |     |
|    |              | 970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory                                                                                                                                                        |          |          |            |       |     |
|    |              | 970 05 v železobetonu                                                                                                                                                                         |          |          |            |       |     |
| 43 | 970051080R00 | ...jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB                                                                                                                                                            |          |          |            |       | RTS |
|    |              | C1E/H/210-218 :                                                                                                                                                                               | 3,00000  | 1 592,30 | 4 776,91   | 801-3 |     |
|    |              | Z2.10 :                                                                                                                                                                                       |          |          |            |       |     |
|    |              | 0,25                                                                                                                                                                                          | 0,25000  |          |            |       |     |
|    |              | Z2.11 :                                                                                                                                                                                       |          |          |            |       |     |

|    |              |                                     |     |          |  |          |       |     |  |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|----------|--|----------|-------|-----|--|
| 44 | 970051130R00 | 0,25                                | ... | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.13 :                             |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.16 :                             |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,30                                |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.17 :                             |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,30                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.21 :                             |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.23 :                             |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.24 :                             |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,45000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.28 :                             |     | 0,45000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,45                                |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | W2.1 :                              |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,45                                |     | 0,45000  |  |          |       |     |  |
|    |              | ...jádrové vrtání , do D 130 mm, ŽB |     | 1,80000  |  |          |       |     |  |
|    |              | C1E/H/210-218 :                     |     | 2 123,07 |  | 3 821,52 | 801-3 | RTS |  |
|    |              | Z2.4 :                              |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.7 :                              |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,30                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.9 :                              |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.18 :                             |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,30                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.27 :                             |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.29 :                             |     | 0,45000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,45                                |     | 2,35000  |  | 5 782,95 | 801-3 | RTS |  |
|    |              | ...jádrové vrtání , do D 160 mm, ŽB |     | 2 460,83 |  |          |       |     |  |
|    |              | C1E/H/210-218 :                     |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.2 :                              |     | 0,30000  |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,30                                |     | 0,25000  |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.5 :                              |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | 0,25                                |     |          |  |          |       |     |  |
|    |              | Z2.6 :                              |     |          |  |          |       |     |  |
| 45 | 970051160R00 |                                     |     |          |  |          |       |     |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                             |                                   |            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 46      | 970051200R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,30<br>Z2.8 :<br>0,30<br>Z2.19 :<br>0,25<br>Z2.25 :<br>0,25<br>Z2.26 :<br>0,25<br>Z2.30 :<br>0,45<br>...jádrové vrtání , do D 200 mm, ŽB<br>C1E/H/210-218 :<br>Z2.12 :<br>0,25<br>Z2.22 :<br>0,25<br>Z2.32 :<br>0,65<br>...jádrové vrtání , do D 250 mm, ŽB<br>C1E/H/210-218 :<br>Z2.1 :<br>0,30<br>Z2.33 :<br>0,45 | m | 0,30000<br>0,30000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,45000<br>1,15000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,65000<br>0,75000<br>0,30000<br>0,45000 | 3 435,51<br>3 950,84 801-3<br>RTS | RTS        |
| 47      | 970051250R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 970 25 Řezání železobetonu<br>...řezání železobetonu, hloubka řezu 200 mm<br>C1E/H/210-218 :<br>příčky :<br>4,05*2<br>...řezání železobetonu, hloubka řezu 250 mm<br>C1E/H/210-218 :<br>4,40*2                                                                                                                       | m | 8,10000<br>8,10000<br>8,80000<br>8,80000                                                                                                    | 868,53<br>1 109,79<br>50 635,05   | RTS<br>RTS |
| Díl: 99 | 998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů<br>998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čišťren vod (814 1 JKSO), nádrže čišťren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jímky pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)<br>998 14-11 vodorovně 50 m |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                             |                                   |            |

|          |              |                                                                                                                                                 |    |             |           |            |         |         |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|---------|---------|
| 50       | 998142251R00 | ...výšky do 25 mm                                                                                                                               | t  | 419,75877   | 120,63    | 50 635,05  | 801-5   | RTS     |
|          |              | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>3,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,39,40,41,42<br>: |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Součet : 419.75877                                                                                                                              |    | 419,75880   |           |            |         |         |
| Díl: 767 |              | Konstrukce zámečnické                                                                                                                           |    |             |           | 45 948,83  |         |         |
| 51       | 767.001      | Zábradlí z kompozitu v.1100 mm, P-01, vč.okop.lišty, D+M                                                                                        | m  | 16,00000    | 1 592,30  | 25 476,83  |         | Vlastní |
|          |              | C1E/H/210-218 :                                                                                                                                 |    |             |           |            |         |         |
|          |              | 16,00                                                                                                                                           |    | 16,00000    |           |            |         |         |
| 52       | 767.002      | Žebřík z kompozitů nástěnný rozměr š.400mm, d.1000 mm, P-02, D+M                                                                                | ks | 1,00000     | 7 672,00  | 7 672,00   |         | Vlastní |
|          |              | C1E/H/210-218 :                                                                                                                                 |    |             |           |            |         |         |
|          |              | 1,00                                                                                                                                            |    | 1,00000     |           |            |         |         |
| 53       | 767.003      | Oblouková ocelová konstrukce s polykarbonátovou výplní, demontáž + montáž                                                                       | ks | 1,00000     | 12 062,89 | 12 062,89  |         | Vlastní |
|          |              | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce                                                                                     |    |             |           |            |         |         |
|          |              | 50 m vodorovně                                                                                                                                  |    |             |           |            |         |         |
| 54       | 998767201R00 | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                     | %  | 531,84000   | 1,39      | 737,10     | 800-767 | RTS     |
| Díl: D96 |              | Přesuny suti a vybouraných hmot                                                                                                                 |    |             |           | 213 231,86 |         |         |
|          |              | 979 99 Poplatky za skládku suti                                                                                                                 |    |             |           |            |         |         |
|          |              | 979 99-01 A.S.A.                                                                                                                                |    |             |           |            |         |         |
| 55       | 979990102T00 | Poplatek za skládku suti                                                                                                                        | t  | 153,81951   | 916,78    | 141 018,63 | 801-3   | Vlastní |
|          |              | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>42,43,44,45,46,47,48,49, :                                                               |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Součet : 153.81951                                                                                                                              |    | 153,81950   |           |            |         |         |
| 56       | 979081111R00 | ...do 1 km                                                                                                                                      | t  | 153,81951   | 217,13    | 33 399,15  | 801-3   | RTS     |
|          |              | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.                                                           |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>42,43,44,45,46,47,48,49, :                                                               |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Součet : 153.81951                                                                                                                              |    | 153,81950   |           |            |         |         |
|          |              | ...příplatek za každý další 1 km                                                                                                                |    |             |           |            |         |         |
| 57       | 979081121R00 | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>42,43,44,45,46,47,48,49, :                                                               | t  | 1 384,37557 | 11,10     | 15 363,61  | 801-3   | RTS     |
|          |              | Součet : 1384.37557                                                                                                                             |    | 1 384,37560 |           |            |         |         |
| 58       | 979082111R00 | ...do 10 m                                                                                                                                      | t  | 153,81951   | 152,45    | 23 450,47  | 801-3   | RTS     |
|          |              | Včetně případného složení na staveništní deponii.                                                                                               |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>42,43,44,45,46,47,48,49, :                                                               |    |             |           |            |         |         |
|          |              | Součet : 153.81951                                                                                                                              |    | 153,81950   |           |            |         |         |

|          |                                                                |                   |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV         |                   |
| Objekt : | SO 03 Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV | JKSO : 814.19.3.1 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**

**Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV**

|                  |            |                                                                              |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Třídník stavební | 814        | Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy |
|                  | 814.1      | Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod                                |
|                  | 814.19     | nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod ostatní                        |
|                  | 814.19.3   | svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná                          |
|                  | 814.19.3.1 | novostavba objektu                                                           |

Rozsah: 335,00 m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                                                          | Cena (Kč)    |
|--------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 01     | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV | 1 882 254,92 |
| 02     | Elektroinstalace                                         | 37 427,18    |
| 03     | Hromosvod                                                | 54 714,78    |
| 04     | Vzduchotechnika                                          | 38 387,72    |
|        | Celkem objekt SO 03                                      | 2 012 784,60 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                                          |
|----|------------|----------------------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV              |
| O: | SO 03      | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV |
| R: | 01         | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | množství  | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           |            |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           |            |       |               |
| Díl: | 1             | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |           | 203 159,25 |       |               |
| 1    | 131201112R00  | 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně<br>C1E/H/310-317 :<br>8,60*12,00*3,75*0,40 | m3 | 154,80000 | 151,84    | 23 504,59  | 800-1 | RTS           |
| 2    | 131201119R00  | ...příplatek za lepivost, v hornině 3,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 154,80000 | 24,13     | 3 734,67   | 800-1 | RTS           |
| 3    | 131301112R00  | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně<br>C1E/H/310-317 :<br>8,60*12,00*3,75*0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 232,20000 | 184,24    | 42 780,27  | 800-1 | RTS           |
| 4    | 131301119R00  | ...příplatek za lepivost, v hornině 4,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 232,20000 | 24,13     | 5 602,01   | 800-1 | RTS           |
| 5    | 161101102R00  | 161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m<br>C1E/H/310-317 :<br>8,60*12,00*3,75*0,16                                                                                                                                                                  | m3 | 61,92000  | 70,45     | 4 362,10   | 800-1 | RTS           |
| 6    | 162701105R00  | 162 10 Vodorovné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>C1E/H/310-317 :<br>8,60*12,00*3,75<br>odpočet :<br>-252,45                                                                                                                                              | m3 | 134,55000 | 217,13    | 29 215,12  | 800-1 | RTS           |
| 7    | 171201201R00  | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 134,55000 | 11,41     | 1 534,66   | 800-1 | RTS           |
| 8    | 174101101R00  | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 252,45000 | 52,37     | 13 220,39  | 800-1 | RTS           |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů                                                                  |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8,60*12,00*3,75                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| odpočet :                                                                                                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -4,60*7,80*3,75                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 199 Poplatky za skládku                                                                                                                                  |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 199000002R00                                                                                                                                           |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ...horniny 1- 4                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Díl: 2                                                                                                                                                   | Základy a zvláštní zakládání                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 212 75-3                                                                                                                                              | Plastové drenážní trubky                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 212 753114R00                                                                                                                                         | ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (5,00+8,20)*2                                                                                                                                            |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm                                                                         |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 28611223R                                                                                                                                             |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Díl: 24                                                                                                                                                  | Studny                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 134 2 Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou                                                                                                        |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu. |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 134702401R00                                                                                                                                          | ...v horninách 1 až 4 mimo horniny kašovitě konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v |  |  |  |  |  |  |  |  |
| hloubce do 10 m                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3,14*0,40*0,40*5,20                                                                                                                                      |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 162 10 Vodorovné přemístění výkopku                                                                                                                      |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,                                               |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 162201102R00                                                                                                                                          | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 243                                                                                                                                                      | Výplň na dně studny                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 243571112RL5                                                                                                                                          | Výplň dna studny z kam hr.těž.16-32, hl. 10 m                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3,14*0,40*0,40*0,30                                                                                                                                      |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034                                                                                                |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| na kroužek,                                                                                                                                              |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 894422111RT1                                                                                                                                          | ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,00                                                                                                                                                     |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových                                                                                                            |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 899103111R00                                                                                                                                          | ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,00                                                                                                                                                     |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| poklop šachtový                                                                                                                                          |                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 55243444R                                                                                                                                             | konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 980,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 630 mm; h = 600       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 592243531R                                                                                                                                            | mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |                    |                                |                |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------|
| 19      | 59225300.TR  | 1,00*1,01<br>skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,01000<br>1,01000<br>1,01000<br>4,04000<br>4,04000      | 699,09<br>1 162,86 | 699,90<br>4 697,97 SPCM        | Vlastní<br>RTS |
| 20      | 59225331R    | 1,00*1,01<br>skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus |                                                          |                    |                                |                |
|         |              | 4,00*1,01<br><b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                          |                    | 18 722,97                      |                |
| Díl: 27 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |                    |                                |                |
| 21      | 27157112R00  | 271 5 Polštáře zhuštěné pod základy<br>Polštář základu ze štěrkopisku netříděného<br>C1E/H/310-317 :<br>měřný objekt :<br>9,00*5,80*0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 15,66000<br>15,66000                                     | 569,37             | 8 916,31 800-2                 | RTS            |
| 22      | 278382761R00 | 278 38-1 Základy pod stroje nebo technologická zařízení<br>s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa.<br>...z betonu železového, C 30/37, objemu přes 25 do 100 m3, složitost 1<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>0,60*0,90*0,20<br>1,00*1,40*0,20+1,00*0,40*0,20+0,40*0,40/2*0,20<br>měřný objekt :<br>2,50*2,90*0,25 | m3  | 2,29650<br>0,10800<br>0,37600<br>1,81250                 | 4 270,26           | 9 806,66 801-5                 | RTS            |
| Díl: 31 |              | <b>Zdi podpěrné a volné</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                          |                    | 91 102,52                      |                |
| 23      | 311238115R00 | 311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených<br>...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>(4,40+10,20)*2*3,40<br>-2,00*1,20<br>-0,90*1,20<br>-1,60*2,10                                                                                                                     | m2  | 92,44000<br>99,28000<br>-2,40000<br>-1,08000<br>-3,36000 | 940,91             | 86 977,32 801-1                | RTS            |
| 24      | 317168131R00 | 317 16 Překlady keramické<br>317 16-1 montáž a dodávka<br>...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>Včetně dodávky překladů.<br>C1E/H/310-317 :<br>3,00+1,00                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 4,00000<br>3,00000                                       | 231,69<br>412,93   | 926,76 801-1<br>1 236,08 801-1 | RTS<br>RTS     |
| 25      | 317168134R00 | ...nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>Včetně dodávky překladů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus |                                                          |                    |                                |                |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                     |          |            |       |         |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|---------|
| 26   | 317168136R00 | C1E/H/310-317 :<br>3,00<br>...nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>Včetně dodávky překladů.<br>C1E/H/310-317 :<br>3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 3,00000<br>3,00000                                                  | 579,13   | 1 737,40   | 801-1 | RTS     |
| 27   | 317998114R00 | 317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady<br>...tloušťky 90 mm<br>C1E/H/310-317 :<br>2,00+2,50+1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 5,75000<br>5,75000                                                  | 39,12    | 224,97     | 801-1 | RTS     |
| Díl: | 34           | <b>Stěny a příčky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                     |          | 10 485,96  |       |         |
| 28   | 342241161R00 | 342 24 Příčky z tvárnice pálených<br>jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).<br>342 24-1 Příčky z tvárnice pálených<br>...tloušťky 65 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5<br>Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>3,80*3,65<br>-0,80*1,97<br>atika :<br>(4,40+10,60+4,40)*0,60<br>10,64*0,35<br>Z3.20 :<br>0,60*0,20 | m2  | 27,77800                                                            | 377,49   | 10 485,96  | 801-1 | RTS     |
| Díl: | 38           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                     |          | 670 147,98 |       |         |
| 29   | 380311564T00 | 380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého obyčejného<br>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů<br>Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37 nad 30cm<br>C1E/H/310-317 :<br>základ :<br>1,00*0,40*1,00*1,035<br>měřný objekt :<br>3,45*1,10*1,30<br>3,45*1,30*0,48<br>3,45*1,10*0,75<br>šachta :<br>1,02*1,00*0,37                                                                                                                                                                       | m3  | 10,72395<br><br>0,41400<br>4,93350<br>2,15280<br>2,84630<br>0,37740 | 3 204,87 | 34 368,86  | 801-5 | Vlastní |





|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |           |            |       |         |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------|---------|
| 33      | 380356242R00 | měrný objekt :<br>vnější :<br>(4,60+7,80)*2*3,35<br>vnitřní :<br>(4,00+7,20)*2*0,95<br>(1,10+3,45)*2*2,10*2<br>(1,10+3,50)*2*2,10*2<br>(1,30+0,70)*2*2,10<br>(1,30+2,55)*2*2,10<br>(1,30+3,45)*2*2,10<br>...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, m2<br>odbednění | 83,08000<br>21,28000<br>38,22000<br>38,64000<br>8,40000<br>16,17000<br>19,95000<br>278,84000 | 205,93    | 57 421,95  | 801-5 | RTS     |
| 34      | 380361007R00 | 380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli<br>čistřen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                                                                                                   | 7,16370                                                                                      | 22 678,24 | 162 460,10 | 801-5 | RTS     |
|         |              | ...z oceli 10 505<br>C1E/H/310-317 :<br>kompl.kce, věnec :<br>1465,95*0,001<br>5697,75*0,001                                                                                                                                                                                                                          | 1,46600<br>5,69780                                                                           |           |            |       |         |
| Díl: 41 | 41           | Stropy a stropní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |           | 33 456,66  |       |         |
| 35      | 411121254T01 | 411 12-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců<br>montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu<br>Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 550 cm                                                                                                  | kus                                                                                          | 202,66    | 1 823,91   | 801-2 | Vlastní |
|         |              | ... Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 550 cm<br>C1E/H/310-317 :<br>8,00+1,00                                                                                                                                                                                                                                 | 9,00000<br>9,00000                                                                           |           |            |       |         |
| 36      | 417321313R00 | 417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců<br>...z betonu C 16/20<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>(4,40+10,20)*2*0,25*0,20                                                                                                                                                                        | m3                                                                                           | 2 557,33  | 3 733,71   | 801-1 | RTS     |
| 37      | 417351115R00 | 417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr<br>...zřízení<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>(4,30+10,70)*2*0,20<br>(3,80+10,20)*2*0,20                                                                                                                                            | m2                                                                                           | 405,31    | 4 701,63   | 801-1 | RTS     |
| 38      | 417351116R00 | ...odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                                                                                           | 52,11     | 604,50     | 801-1 | RTS     |

|           |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |          |           |         |
|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|-----------|---------|
| 39        | 59341930T    | panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 418,0 cm; š = 119,0 cm; h = 19,0 cm, užité zatížení 1,50 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                          | kus            | 8,08000  | 2 557,33 | 20 663,25 | Vlastní |
|           |              | 8,00*1,01                                                                                                                                                                                                                             |                | 8,08000  |          |           |         |
| 40        | 59341944T    | panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 418,0 cm; š = 59,0 cm; h = 19,0 cm, užité zatížení 4,00 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                           | kus            | 1,01000  | 1 910,56 | 1 929,66  | Vlastní |
|           |              | 1,00*1,01                                                                                                                                                                                                                             |                | 1,01000  |          |           |         |
| Díl:      | 45           | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                                                                                       |                |          |          | 1 499,24  |         |
|           |              | 454 79 Osazení prvků plastických rychlofiltrů ve stěnách nebo dně                                                                                                                                                                     |                |          |          |           |         |
| 41        | 454791111R00 | ...prostupů těles - vodní C1E/H/310-317 :                                                                                                                                                                                             | kus            | 4,00000  | 219,59   | 878,34    | RTS     |
|           |              | K3.1 :                                                                                                                                                                                                                                |                |          |          |           |         |
|           |              | 1,00                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,00000  |          |           |         |
|           |              | K3.3 :                                                                                                                                                                                                                                |                |          |          |           |         |
|           |              | 1,00                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,00000  |          |           |         |
|           |              | K3.4 :                                                                                                                                                                                                                                |                |          |          |           |         |
|           |              | 1,00                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,00000  |          |           |         |
|           |              | K3.9 :                                                                                                                                                                                                                                |                |          |          |           |         |
|           |              | 1,00                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,00000  |          |           |         |
| 42        | 28656386R    | vložka šachtová PP; DN 200,0 mm; spoj násuvný; l = 115 mm; žebrovaná                                                                                                                                                                  | kus            | 1,01000  | 82,03    | 82,85     | RTS     |
|           |              | 1,00*1,01                                                                                                                                                                                                                             |                | 1,01000  |          |           |         |
| 43        | 28656387R    | vložka šachtová PP; DN 250,0 mm; spoj násuvný; l = 130 mm; žebrovaná                                                                                                                                                                  | kus            | 1,01000  | 130,28   | 131,58    | RTS     |
|           |              | 1,00*1,01                                                                                                                                                                                                                             |                | 1,01000  |          |           |         |
| 44        | 28656388R    | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná                                                                                                                                                                  | kus            | 2,02000  | 201,22   | 406,46    | RTS     |
|           |              | 2,00*1,01                                                                                                                                                                                                                             |                | 2,02000  |          |           |         |
| Díl:      | 61           | Úpravy povrchů vnitřní                                                                                                                                                                                                                |                |          |          | 85 302,04 |         |
|           |              | 610 99 Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí. |                |          |          |           |         |
| 45        | 610991111R00 | ...folii Pe 0,05-0,2 mm C1E/H/310-317 :                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 6,43500  | 26,54    | 170,77    | RTS     |
|           |              | 1,50*1,97                                                                                                                                                                                                                             |                | 2,95500  |          |           |         |
|           |              | 2,00*1,20                                                                                                                                                                                                                             |                | 2,40000  |          |           |         |
|           |              | 0,90*1,20                                                                                                                                                                                                                             |                | 1,08000  |          |           |         |
| 612 47-31 |              | Omlitky vnitřní zdíva ze suchých směsí omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,                                                                                       |                |          |          |           |         |
| 46        | 612473181R00 | ...hladké C1E/H/310-317 :                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 37,68000 | 181,48   | 6 838,06  | RTS     |
|           |              | 8 :                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |          |           |         |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                                       |         |                 |         |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------|
| 47   | 612473182R00 | (3,80+8,20)*2*1,80<br>-2,00*0,60<br>-1,60*1,80<br>-0,80*1,80<br>...štukové<br>C1E/H/310-317 :<br>8 :<br>(3,80+8,20)*2*(3,55-1,80)<br>(1,60+2,10*2)*0,20<br>(2,00+1,20*2)*0,20<br>-2,00*0,30<br>-1,60*0,17<br>-0,80*0,17<br>9 :<br>(3,80+1,90)*2*3,55<br>(0,90+1,20*2)*0,20<br>-0,90*1,20<br>-0,90*1,97                           | m2 | 43,20000<br>-1,20000<br>-2,88000<br>-1,44000<br>81,30900<br><br>42,00000<br>1,16000<br>0,88000<br>-0,60000<br>-0,27200<br>-0,13600<br><br>40,47000<br>0,66000<br>-1,08000<br>-1,77300 | 217,13  | 17 654,79 801-1 | RTS     |
| 48   | 612473185R00 | ...za zabudované omítnutky v ploše stěn                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 81,30900                                                                                                                                                                              | 17,57   | 1 428,24 801-1  | RTS     |
| 49   | 612481211RT2 | 612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou<br>...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 81,30900                                                                                                                                                                              | 139,93  | 11 377,53 801-1 | RTS     |
| 50   | 618311543T01 | 618 31 Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním<br>...Beton C 30/37 XF3 Cl 0,20 Dmax 22-S3<br>měrný objekt :<br>3,50*1,10*1,35<br>2,55*1,30*0,10<br>3,50*1,10*0,60<br>— :<br>0,70*1,30*0,54                                                                                                                   | m3 | 8,33040<br>5,19750<br>0,33150<br>2,31000<br>0,49140                                                                                                                                   | 5741,94 | 47 832,63 801-5 | Vlastní |
| Díl: | 62           | Úpravy povrchů vnější                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                       |         | 99 823,53       |         |
| 51   | 620991121R00 | 620 99-2 Zakryvání vyplní vnějších otvorů<br>s rámy a zárubními, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin<br>...z postaveného lešení<br>C1E/H/310-317 :<br>1,50*1,97<br>2,00*1,20<br>0,90*1,20 | m2 | 6,43500<br>2,95500<br>2,40000<br>1,08000                                                                                                                                              | 26,54   | 170,77 801-1    | RTS     |

|                                                                                                               |     |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 622 41-1 Barvení vnější omítky stěn včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoli odstínu dvojnásobně |     |           |           |           |           |
| 52 622411121R00 ...do složitosti 3                                                                            | [m2 | 123,54000 | 178,53    | 22 055,70 | 801-1 RTS |
| 622 47-2 Omítky vnější stěn z hotových maltových směsí                                                        |     |           |           |           |           |
| 622 47-26 silikonová z pastovitě směsí                                                                        |     |           |           |           |           |
| 53 622472162R00 ...stupeň složitosti 1-2, ručně                                                               | [m2 | 123,54000 | 480,59    | 59 371,55 | 801-1 RTS |
| C1E/H/310-317 :                                                                                               |     |           |           |           |           |
| (4,40+10,80)*2*4,20                                                                                           |     | 127,68000 |           |           |           |
| (1,60+2,10*2)*0,20                                                                                            |     | 1,16000   |           |           |           |
| (2,00+1,20*2)*0,20                                                                                            |     | 0,88000   |           |           |           |
| (0,90+1,20*2)*0,20                                                                                            |     | 0,66000   |           |           |           |
| -1,60*2,10                                                                                                    |     | -3,36000  |           |           |           |
| -2,00*1,20                                                                                                    |     | -2,40000  |           |           |           |
| -0,90*1,20                                                                                                    |     | -1,08000  |           |           |           |
| 622 47-3 Příplatek za rohovník                                                                                |     |           |           |           |           |
| 54 622473186R00 ...vnějších omítek ze suché směsí                                                             | [m  | 16,80000  | 55,67     | 938,60    | 801-1 RTS |
| C1E/H/310-317 :                                                                                               |     |           |           |           |           |
| 4,20*4                                                                                                        |     | 16,80000  |           |           |           |
| 622 48-111 Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích na piněm podkladě (pod omítkou),             |     |           |           |           |           |
| 622 48-1113 výztužnou tkaninou                                                                                |     |           |           |           |           |
| 55 622481113R00 ...skelnou                                                                                    | [m2 | 123,54000 | 139,93    | 17 286,90 | 801-1 RTS |
| Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce                                                                        |     |           | 19 114,95 |           |           |
| 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem                                     |     |           |           |           |           |
| 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm                                                                                |     |           |           |           |           |
| 56 631313611R00 ...z betonu C 16/20                                                                           | [m3 | 3,00700   | 2 267,82  | 6 819,35  | 801-1 RTS |
| Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.                                                              |     |           |           |           |           |
| C1E/H/310-317 :                                                                                               |     |           |           |           |           |
| pod panely :                                                                                                  |     |           |           |           |           |
| 10,20*0,25*0,10                                                                                               |     | 0,25500   |           |           |           |
| Začátek provozního součtu                                                                                     |     |           |           |           |           |
| 8 :                                                                                                           |     |           |           |           |           |
| 31,54                                                                                                         |     | 31,54000  |           |           |           |
| -1,60*0,60                                                                                                    |     | -0,96000  |           |           |           |
| -0,90*0,60                                                                                                    |     | -0,54000  |           |           |           |
| -0,60*0,40*2                                                                                                  |     | -0,48000  |           |           |           |
| -0,90*0,60                                                                                                    |     | -0,54000  |           |           |           |



|                                       |                                                                                                                                                |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|-------|---------|
| 62                                    | 641960001T00                                                                                                                                   | Těsnění spár otvorových prvků krystalizující nepropustný nátěr vč.začištění<br>C1E/H/310-317 : | m   | 9,98520  | 168,88 | 1 686,31  | 801-1 | Vlastní |
|                                       |                                                                                                                                                | Z3.11 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,08*2                                                                                    |     | 0,50240  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | Z3.12 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,11*2                                                                                    |     | 0,69080  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | K3.2 :                                                                                         |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,30*2                                                                                    |     | 1,88400  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | K3.10 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,40*2                                                                                    |     | 2,51200  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | K3.11 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,40*2                                                                                    |     | 2,51200  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | K3.12 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 3,14*0,30*2                                                                                    |     | 1,88400  |        |           |       |         |
| Díl: 89                               |                                                                                                                                                | Ostatní konstrukce na trubním vedení                                                           |     |          |        | 610,86    |       |         |
|                                       | 899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocel/pasťová                                                                                      |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
| 63                                    | 89952111RT1                                                                                                                                    | ...osazovaná při zdění nebo betonáži<br>C1E/H/310-317 :                                        | kus | 6,00000  | 101,81 | 610,86    | 827-1 | RTS     |
|                                       |                                                                                                                                                | měrný objekt :                                                                                 |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 6,00                                                                                           |     | 6,00000  |        |           |       |         |
| Díl: 93                               |                                                                                                                                                | Dokončovací práce inženýrských staveb                                                          |     |          |        | 38 297,53 |       |         |
|                                       | 931 97 Vložky do dilatačních spár z lepenky                                                                                                    |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
|                                       | včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí). |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
| 64                                    | 93197111R00                                                                                                                                    | ...jednoduché<br>C1E/H/310-317 :                                                               | m2  | 1,01500  | 71,15  | 72,21     | 801-1 | RTS     |
|                                       |                                                                                                                                                | 2,90*0,35                                                                                      |     | 1,01500  |        |           |       |         |
| 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry |                                                                                                                                                |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
| 65                                    | 931981021R00                                                                                                                                   | ...bitumenovým plechem,<br>C1E/H/310-317 :                                                     | m   | 23,60000 | 241,26 | 5 693,69  | 801-5 | RTS     |
|                                       |                                                                                                                                                | měrný objekt :                                                                                 |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | (4,30+7,50)*2                                                                                  |     | 23,60000 |        |           |       |         |
| 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry |                                                                                                                                                |                                                                                                |     |          |        |           |       |         |
| 66                                    | 931981036T00                                                                                                                                   | Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 200, nerez šrouby<br>C1E/H/310-317 :                  | ks  | 17,00000 | 116,77 | 1 985,07  | 801-5 | Vlastní |
|                                       |                                                                                                                                                | Z3.11 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 7,00                                                                                           |     | 7,00000  |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | Z3.12 :                                                                                        |     |          |        |           |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                | 10,00                                                                                          |     | 10,00000 |        |           |       |         |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |       |         |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|-------|---------|
| 67 | 931981038T00                           | Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 315, nerez šrouby<br>C1E/H/310-317 :                                                                                                         | ks | 22,00000 | 255,73 | 5 626,13  | 801-5 | Vlastní |
|    |                                        | K3.2 :                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |       |         |
|    |                                        | 22,00                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |       |         |
| 68 | 931981039T00                           | Těsnění prostupů segmentovým těsněním LS 400, nerez šrouby<br>C1E/H/310-317 :                                                                                                         | ks | 22,00000 | 690,08 | 22 769,92 | 801-5 | Vlastní |
|    |                                        | K3.10 :                                                                                                                                                                               |    | 12,00000 |        |           |       |         |
|    |                                        | 12,00                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |       |         |
|    |                                        | K3.11 :                                                                                                                                                                               |    | 12,00000 |        |           |       |         |
|    |                                        | 12,00                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |       |         |
|    |                                        | K3.12 :                                                                                                                                                                               |    | 9,00000  |        |           |       |         |
|    |                                        | 9,00                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |       |         |
|    | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání      |                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |       |         |
| 69 | 933901111R00                           | ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3<br>Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.<br>C1E/H/310-317 : | m3 | 22,65800 | 28,32  | 641,78    | 801-5 | RTS     |
|    |                                        | měmý objekt :                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,10*3,45*0,80                                                                                                                                                                        |    | 3,03600  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,30*3,45*1,00                                                                                                                                                                        |    | 4,48500  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,10*3,45*0,90                                                                                                                                                                        |    | 3,41550  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,10*3,50*0,50                                                                                                                                                                        |    | 1,92500  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,30*2,55*2,10                                                                                                                                                                        |    | 6,96150  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,10*3,50*0,50                                                                                                                                                                        |    | 1,92500  |        |           |       |         |
|    |                                        | 1,30*0,70*1,00                                                                                                                                                                        |    | 0,91000  |        |           |       |         |
| 70 | 08211320R                              | vodné pro vodu pitnou                                                                                                                                                                 | m3 | 22,65800 | 66,59  | 1 508,73  | SPCM  | RTS     |
|    | Díl: 94                                | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                                                              |    |          |        | 9 970,02  |       |         |
| 71 | 941941031R00                           | 941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami<br>...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m<br>Včetně kotvení lešení.<br>C1E/H/310-317 :                              | m2 | 49,92000 | 40,53  | 2 023,32  | 800-3 | RTS     |
|    |                                        | objekt kal.hospodářství :                                                                                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|    |                                        | (6,40+12,80)*(4,40-1,80)                                                                                                                                                              |    | 49,92000 |        |           |       |         |
| 72 | 941941191R00                           | 941 94-19 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení<br>...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m                                                         | m2 | 49,92000 | 30,15  | 1 505,19  | 800-3 | RTS     |
| 73 | 941941831R00                           | 941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami<br>...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m                                                                                       | m2 | 49,92000 | 27,83  | 1 389,37  | 800-3 | RTS     |
|    | 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné |                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |       |         |

|      |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |    |                    |          |           |       |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----------|-----------|-------|-----|
| 74   | 941955002R00                                                                                                               | ...pomocně, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>31,54+6,84<br>měrný objekt :<br>4,60*1,00*2+7,80*1,00*2                   | m2 | 63,18000           | 79,96    | 5 052,13  | 800-3 | RTS |
| Díl: | 95                                                                                                                         | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách                                                                                                                                         |    |                    |          | 2 742,44  |       |     |
|      | 952 90 Vyčištění objektů<br>při světlé výšce prostoru do 3,5 m číslíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů |                                                                                                                                                                                      |    |                    |          |           |       |     |
| 75   | 952903112R00                                                                                                               | ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m číslíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů<br>C1E/H/310-317 :<br>objekt kal.hospodářství :<br>4,40*10,80<br>měrný objekt :<br>4,60*7,80 | m2 | 83,40000           | 32,88    | 2 742,44  | 801-5 | RTS |
| Díl: | 96                                                                                                                         | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                   |    |                    |          | 14 977,43 |       |     |
|      | 970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    |                    |          |           |       |     |
| 76   | 970051060R00                                                                                                               | ...jádrové vrtání , do D 60 mm, ŽB<br>C1E/H/310-317 :<br>W3.1 :<br>0,20                                                                                                              | m  | 0,20000            | 1 592,39 | 318,46    | 801-3 | RTS |
| 77   | 970051080R00                                                                                                               | ...jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB<br>C1E/H/310-317 :<br>Z3.1 :<br>0,20<br>Z3.2 :<br>0,20<br>Z3.3 :<br>0,20<br>Z3.11 :<br>0,30<br>Z3.13 :<br>0,25<br>Z3.17 :<br>0,20                 | m  | 1,35000            | 1 486,15 | 2 006,30  | 801-3 | RTS |
| 78   | 970051130R00                                                                                                               | ...jádrové vrtání , do D 130 mm, ŽB<br>C1E/H/310-317 :                                                                                                                               | m  | 0,20000<br>2,20000 | 2 127,89 | 4 681,37  | 801-3 | RTS |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                         |                      |                |     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----|
| 79 | 970051200R00 | Z3.4 :<br>0,20<br>Z3.5 :<br>0,20<br>Z3.6 :<br>0,20<br>Z3.7 :<br>0,20<br>Z3.8 :<br>0,20<br>Z3.9 :<br>0,20<br>Z3.12 :<br>0,30<br>Z3.14 :<br>0,25<br>Z3.16 :<br>0,25<br>Z3.19 :<br>0,20<br>...jádrové vrtání , do D 200 mm, ŽB<br>C1E/H/310-317 :<br>K3.5 :<br>0,25<br>K3.6 :<br>0,25<br>K3.7 :<br>0,25<br>K3.8 :<br>0,25<br>...jádrové vrtání , do D 300 mm, ŽB<br>C1E/H/310-317 :<br>K3.12 :<br>0,20 | m   | 0,20000<br>0,20000<br>0,20000<br>0,20000<br>0,20000<br>0,20000<br>0,30000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,20000<br>1,00000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,25000<br>0,20000<br>0,20000 | 3 232,86<br>3 232,86 | 3 232,86 801-3 | RTS |
| 80 | 970051300R00 | 971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,<br>...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2).                                                                                                                                                   | m   | 0,25000<br>0,20000<br>0,20000                                                                                                                                                           | 4 583,90<br>4 583,90 | 916,78 801-3   | RTS |
| 81 | 971052461R00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 2,00000                                                                                                                                                                                 | 1 910,83             | 3 821,67 801-3 | RTS |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|-----------------|
| C1E/H/310-317 :                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| K3.10 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  | 1,00000   |                 |
| 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  | 1,00000   |                 |
| K3.11 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| Díl: 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prorážení otvorů        |                                                                                               |  |  |  |  |  | 492,17    |                 |
| 970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 970 05 v železobetonu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 82 970051160R00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | ...jádrové vrtání , do D 160 mm, ŽB                                                           |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | C1E/H/310-317 :                                                                               |  |  |  |  |  | 2 480,83  | 492,17 801-3    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Z3.18 :                                                                                       |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 0,20                                                                                          |  |  |  |  |  | 0,20000   |                 |
| Díl: 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Staveništní přesun hmot |                                                                                               |  |  |  |  |  | 40 128,47 |                 |
| 998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| na novostavbách a změnách objektů                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 998 14-11 vodorovně 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 83 998142251R00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | ...výšky do 25 mm                                                                             |  |  |  |  |  | 332,66037 | 40 128,47 801-5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                                                      |  |  |  |  |  | 120,63    |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 11,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46, |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 47,48, :                                                                                      |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,71,72,74,75,81, :                    |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Součet : 332,66037                                                                            |  |  |  |  |  | 332,66040 |                 |
| Díl: 711                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Izolace proti vodě      |                                                                                               |  |  |  |  |  | 27 587,73 |                 |
| 711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 711 11-1 na ploše vodorovné                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 711 11-11 nátěrem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 84 711111001RZ1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | ...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP                               |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | C1E/H/310-317 :                                                                               |  |  |  |  |  | 15,94     | 833,21 800-711  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | objekt kal.hospodářství :                                                                     |  |  |  |  |  |           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | 11,90*4,70                                                                                    |  |  |  |  |  | 55,93000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | -1,15*1,00                                                                                    |  |  |  |  |  | -1,15000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | -1,60*0,60                                                                                    |  |  |  |  |  | -0,96000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | -0,90*0,60                                                                                    |  |  |  |  |  | -0,54000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | -0,60*0,40*2                                                                                  |  |  |  |  |  | -0,48000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | -0,90*0,60                                                                                    |  |  |  |  |  | -0,54000  |                 |
| 711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |
| 711 11-21 nátěrem                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                               |  |  |  |  |  |           |                 |

|                          |                                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|---------|-----|
| 85 711112001RZ1          | ...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP<br>C1E/H/310-317 :                                | m2 | 67,44700  | 26,53  | 1 789,24  | 800-711 | RTS |
|                          | měrný objekt :                                                                                                   |    |           |        |           |         |     |
|                          | (4,60+7,80)*2*2,64                                                                                               |    | 65,47200  |        |           |         |     |
| 86 711112132RZ2          | (2,50*2+2,90)*0,25                                                                                               | m2 | 1,97500   | 75,13  | 5 067,21  | 800-711 | RTS |
| 711 14 Izolace           | ...asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL                                                          |    | 67,44700  |        |           |         |     |
| 87 7111141559RY1         | ...zemní vlhkosti pásy přitavením                                                                                |    |           |        |           |         |     |
|                          | ...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem | m2 | 52,26000  | 232,95 | 12 174,09 | 800-711 | RTS |
|                          | Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.     |    |           |        |           |         |     |
|                          | C1E/H/310-317 :                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
|                          | objekt kal.hospodářství :                                                                                        |    |           |        |           |         |     |
|                          | 11,90*4,70                                                                                                       |    | 55,93000  |        |           |         |     |
|                          | -1,15*1,00                                                                                                       |    | -1,15000  |        |           |         |     |
|                          | -1,60*0,60                                                                                                       |    | -0,96000  |        |           |         |     |
|                          | -0,90*0,60                                                                                                       |    | -0,54000  |        |           |         |     |
|                          | -0,60*0,40*2                                                                                                     |    | -0,48000  |        |           |         |     |
|                          | -0,90*0,60                                                                                                       |    | -0,54000  |        |           |         |     |
| 88 7111141559RZ1         | ...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,                      | m2 | 46,08450  | 146,82 | 6 766,05  | 800-711 | RTS |
|                          | C1E/H/310-317 :                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
|                          | 4,20*10,45*1,05                                                                                                  |    | 46,08450  |        |           |         |     |
| 998 71-1 Přesun hmot     | pro izolace proti vodě                                                                                           |    |           |        |           |         |     |
| 50 m vodorovně           | měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu                                   |    |           |        |           |         |     |
| 89 998711201R00          | ...svisle do 6 m                                                                                                 | %  | 284,47810 | 3,37   | 957,94    | 800-711 | RTS |
|                          | Ceny z položek s pořadovými čísly :                                                                              |    |           |        |           |         |     |
|                          | 84,85,86,87,88, :                                                                                                |    |           |        |           |         |     |
|                          | Součet : 284,47810                                                                                               |    | 284,47810 |        |           |         |     |
| Díl: 712                 | Živičné krytiny                                                                                                  |    |           |        | 18 781,73 |         |     |
| 712 37 Powlakové krytiny | střech do 10° termoplasty                                                                                        |    |           |        |           |         |     |
| 90 712371801RZ3          | ...volně položené, , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,2 mm                                                       | m2 | 52,23750  | 308,81 | 16 131,47 | 800-711 | RTS |
|                          | C1E/H/310-317 :                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
|                          | 4,20*10,45*1,05                                                                                                  |    | 46,08450  |        |           |         |     |
|                          | (4,20+10,45)*(0,20+0,20)*1,05                                                                                    |    | 6,15300   |        |           |         |     |
| 712 39 Powlakové krytiny | střech do 10° ostatní                                                                                            |    |           |        |           |         |     |
| 712 39-1 textile         |                                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
| 91 712391171RZ1          | ...podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu                                                                 | m2 | 52,23750  | 40,53  | 2 117,25  | 800-711 | RTS |
|                          | C1E/H/310-317 :                                                                                                  |    |           |        |           |         |     |
|                          | 4,20*10,45*1,05                                                                                                  |    | 46,08450  |        |           |         |     |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |    |  |                                                      |          |                  |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|---------|--|
| 998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu    |                                                                                                                                                                                                                |    |  | 6,15300                                              |          |                  |         |         |  |
| 92 998712201R00                                                                                                                                | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly: :<br>90,91, :<br>Součet: : 184.76410                                                                                                         | %  |  | 184,76410                                            | 2,88     | 533,01           | 800-711 | RTS     |  |
| <b>Díl: 713</b>                                                                                                                                | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                                                                                                                         |    |  |                                                      |          | <b>18 492,18</b> |         |         |  |
| 713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami<br>93 713131143R00                                                                     | ...na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton<br>C1E/H/310-317 :<br>(4,30+10,70)*2*0,20<br>Z3.20 :<br>0,60*0,80                                                                                                   | m2 |  | 6,48000                                              | 115,97   | 751,47           | 800-713 | RTS     |  |
| 713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad<br>94 713141123R00                                                                        | ...bodové lepená tmelem ,jednovrstvá<br>C1E/H/310-317 :<br>4,20*10,45*2                                                                                                                                        | m2 |  | 87,78000                                             | 35,59    | 3 124,37         | 800-713 | RTS     |  |
| 95 28375703R                                                                                                                                   | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; obj. hmotnost 15,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 500 mm<br>4,20*10,45*0,03*1,03<br>(4,30+10,70)*2*0,20*0,05*1,03<br>0,60*0,80*0,10*1,03            | m3 |  | 87,78000<br>1,71464<br>1,35620<br>0,30900<br>0,04940 | 1 592,30 | 2 730,22         | SPCM    | RTS     |  |
| 96 59590828R                                                                                                                                   | deska izolační dvouvrstvá; pěnový polystyren; tl. 50,0 mm; kašírování dřev. vlina pojená cementem; R = 1,200 m2KW; obj. hmotnost 74,00 kg/m3; š = 500,0 mm; l = 2 000 mm; tl. kašir. 5,0 mm<br>4,20*10,45*1,03 | m2 |  | 45,20670                                             | 255,73   | 11 560,86        | SPCM    | RTS     |  |
| 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné<br>50 m vodorovně                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |    |  |                                                      |          |                  |         |         |  |
| 97 998713201R00                                                                                                                                | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly: :<br>94,95,96, :<br>Součet: : 198.00910                                                                                                      | %  |  | 198,00910                                            | 1,64     | 325,25           | 800-713 | RTS     |  |
| <b>Díl: 764</b>                                                                                                                                | <b>Konstrukce klempířské</b>                                                                                                                                                                                   |    |  |                                                      |          | <b>21 511,47</b> |         |         |  |
| 764 07-23 Oplechování zdl a natezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou<br>včetně rohů<br>764 07-231 výroba a montáž<br>98 764908300T01 | Ukončení krytiny na zhlaví atiky s okpanicí, poplast.plech rš 500 mm<br>včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.                                                                                   | m  |  | 19,60000                                             | 434,26   | 8 511,58         | 800-764 | Vlastní |  |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                  |                  |                                      |         |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------|
| 99   | 764908300T02 | C1E/H/310-317 :<br>K1 :<br>19,60<br>... Ukončení krytiny v rovině střechy s okpanicí, poplast.plech řš 600 mm<br>včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.<br>C1E/H/310-317 :<br>K4 :<br>10,80                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 19,60000<br>10,80000             | 443,91           | 4 794,28 800-764                     | Vlastní |
| 100  | 764908106R00 | 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou<br>764 90-8 okapový systém<br>...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 190 mm, v barvě hnědé<br>včetně háku, čela a spojky.<br>C1E/H/310-317 :<br>K2 :<br>10,80<br>...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, v barvě hnědé<br>včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomocí.<br>C1E/H/310-317 :<br>K3 :<br>3,90 | m  | 10,80000<br>3,90000              | 569,37<br>419,79 | 6 149,18 800-764<br>1 637,18 800-764 | RTS     |
| 101  | 764908108R00 | 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské<br>50 m vodorovně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                  |                  |                                      |         |
| 102  | 998764201R00 | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>98,99,100,101, :<br>Součet : 240.22900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %  | 240,22900                        | 1,75             | 419,26 800-764                       | RTS     |
| Díl: | 767          | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                  |                  | 277 868,91                           |         |
| 103  | 767995102R00 | 767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb<br>...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg<br>C1E/H/310-317 :<br>O-01 :<br>vč.pomocného a spojovacího materiálu :<br>10,30<br>Z3.20 :<br>0,90*2*7,34<br>V3.1 :<br>0,80*2*7,34                                                                                                                                                                                                                                  | kg | 52,87200                         | 91,68            | 4 847,20 800-767                     | RTS     |
|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,30000<br>13,21200<br>11,74400 |                  |                                      |         |

|     |              |                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 104 | 767995103R00 | V3.2 :<br>0,60*2*7,34<br>V3.3 :<br>0,60*2*7,34<br>...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg<br>C1E/H/310-317 :<br>vč.pomocného a spojovacího materiálu :<br>O-02 :<br>19,60 | kg | 8,80800<br>8,80800<br>19,60000<br>19,60000<br>1,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>4,10000<br>4,70000<br>1,00000<br>2,00000<br>1,00000<br>2,00000<br>1,00000<br>2,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,90000<br>1,40000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>19,60000<br>19,60000<br>1,00000<br>0,01030<br>0,01030<br>0,04257<br>0,01320<br>0,01170<br>0,00880 | 67,55<br>8 540,53<br>4 199,94<br>2 423,87<br>7 043,70<br>2 516,11<br>20 748,18<br>17 632,81<br>18 123,29<br>17 756,98<br>23 064,25<br>5 211,17<br>2 171,32<br>2 895,09<br>36 767,70<br>9 641,07<br>2 750,34<br>86,85<br>7 527,25<br>19 783,14<br>19 783,14 | 1 324,02 800-767 | RTS     |
| 105 | 767.001      | Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 1600x600 mm, P-01, vč.rámu, D+M                                                                                                                 | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 540,53                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 106 | 767.002      | Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 600x900 mm, P-02, vč.rámu, D+M                                                                                                                  | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 399,88                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 107 | 767.003      | Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 400x600 mm, P-03, vč.rámu, D+M                                                                                                                  | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 847,74                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 108 | 767.004      | Nástěný žebřík z kompozitu š.400 mm, d.4100 mm, P-04, D+M                                                                                                                               | m  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28 879,18                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 109 | 767.005      | Zábradlí z kompozitu v.1100 mm, P-05, vč.okop.lišty, D+M                                                                                                                                | m  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11 797,51                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 110 | 767.006      | Schodiště z kompozitu v.1100 mm, P-06, vč.zábradlí, D+M                                                                                                                                 | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 748,18                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 111 | 767.007      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 1100x3450 mm, P-07, vč.rámu, D+M                                                                                                                        | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34 065,61                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 112 | 767.008      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 1300x2530 mm, P-08, vč.rámu, D+M                                                                                                                        | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18 123,29                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 113 | 767.009      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 1100x3500 mm, P-09, vč.rámu, D+M                                                                                                                        | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35 513,16                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 114 | 767.010      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 1300x3500 mm, P-10, vč.rámu, D+M                                                                                                                        | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23 064,25                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 115 | 767.011      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 700x1300 mm, P-11, vč.rámu, D+M                                                                                                                         | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 211,17                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 116 | 767.012      | Nástěný žebřík z kompozitu š.400 mm, d.1900 mm, P-12, D+M                                                                                                                               | m  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 125,51                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 117 | 767.013      | Nástěný žebřík z kompozitu š.400 mm, d.1400 mm, P-13, D+M                                                                                                                               | m  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 053,13                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 118 | 767.014      | Schodiště z kompozitu v.1100 mm, P-14, vč.zábradlí, D+M                                                                                                                                 | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36 767,70                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Vlastní |
| 119 | 767.015      | Poklop plný s protiskluz.úpravou rozměr 1000x1800 mm, P-15, vč.rámu, D+M                                                                                                                | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 641,07                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 120 | 767.016      | Rošt z kompozitu, dělený rozměr 200x1460 mm, P-16, vč.rámu, D+M                                                                                                                         | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 750,34                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 121 | 767.106      | Nerezová posuvná dvířka s vodícími drážkami a madly pro manipulaci, O-02                                                                                                                | kg |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86,85                                                                                                                                                                                                                                                      |                  | Vlastní |
| 122 | 767121901T00 | Zkrácení ocel.konstrukce                                                                                                                                                                | ks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7 527,25                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Vlastní |
| 123 | 13231052R    | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 3,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm                                                                        | T  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 783,14                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | RTS     |
| 124 | 13331780R    | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm                                                                        | T  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 783,14                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | RTS     |
|     |              | Z3.20 :<br>0,90*2*7,34*0,001<br>V3.1 :<br>0,80*2*7,34*0,001<br>V3.2 :<br>0,60*2*7,34*0,001                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |         |

|          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |                                          |           |           |         |         |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|--|--|
| 125      | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce<br>50 m vodorovně                                                                                            | V3.3 :<br>0,60*2*7,34*0,001                                                                                                                                                                                                    | 0,00880                                  |           |           |         |         |  |  |
| 125      | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce<br>50 m vodorovně                                                                                            | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>103,104,123,124, :<br>Součet : 3177,99570                                                                                                                | 3 177,99570                              | 1,54      | 4 893,93  | 800-767 | RTS     |  |  |
| Díl: 769 | Otvorové prvky z plastu                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                | 3 177,99570                              |           | 93 972,10 |         |         |  |  |
| 126      | 766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových<br>...oken a balkonových dveří,<br>Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků. | C1E/H/310-317 :<br>C1 :<br>(0,90+1,20)*2<br>C2 :<br>(2,00+1,20)*2<br>...vstupních dveří,<br>Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.                                                                          | 10,60000                                 | 154,89    | 1 641,81  | 800-766 | RTS     |  |  |
| 127      | 766 711021R00                                                                                                                                                            | C1E/H/310-317 :<br>C1 :<br>(0,90+1,20)*2<br>C2 :<br>(2,00+1,20)*2<br>...vstupních dveří,<br>Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.                                                                          | 4,20000<br>6,40000<br>14,92000           | 247,02    | 3 685,50  | 800-766 | RTS     |  |  |
| 128      | 61143031T                                                                                                                                                                | C1E/H/310-317 :<br>D01 :<br>1,50+1,97*2<br>D02 :<br>0,80+1,97*2<br>D03 :<br>0,80+1,97*2<br>okno plastové š = 900 mm; h = 1 200,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá/hnědá, profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; vč.parapetů | 5,44000<br>4,74000<br>4,74000<br>1,00000 | 5 202,51  | 5 202,51  |         | Vlastní |  |  |
| 129      | 61143075T                                                                                                                                                                | C1 :<br>1,00<br>okno plastové š = 1 200 mm; h = 2 000,0 mm; P1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá/hnědá, profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; vč.parapetů                                                                             | 1,00000<br>1,00000                       | 7 900,17  | 7 900,17  |         | Vlastní |  |  |
| 130      | 61143790.T1                                                                                                                                                              | C1E/H/310-317 :<br>C2 :<br>1,00<br>dveře vchodové š = 1500 mm; h = 1970,0 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 2, vč.zárubně                                                                                                  | 1,00000<br>1,00000                       | 34 482,42 | 34 482,42 |         | Vlastní |  |  |

|      |                                                                  |                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                         |           |                   |         |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| 131  | 61143790.T2                                                      | D01 :<br>1,00<br>dveře vchodové š = 800 mm; h = 1970,0 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 1, vč.zárubně                                                                                     | kus | 1,00000<br>2,00000                                                                                      | 28 248,41 | 40 496,83         | Vlastní |
|      | 998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské<br>50 m vodorovně | C1E/H/310-317 :<br>D02 :<br>1,00<br>D03 :<br>1,00                                                                                                                                              |     | 1,00000<br>1,00000                                                                                      |           |                   |         |
| 132  | 998766201R00                                                     | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>126,127,128,129,130,131, :<br>Součet : 571.12020                                                                         | %   | 571,12020                                                                                               | 0,99      | 562,88 800-766    | RTS     |
| Díl: | 771                                                              | Podlahy z dlaždic a obklady                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                         | 23 879,31 |                   |         |
| 133  | 771 10 Příprava podkladu pod dlažby<br>133 771101210R00          | ...penetrace podkladu pod dlažby<br>C1E/H/310-317 :<br>8 :<br>31,54<br>-1,60*0,60<br>-0,90*0,60<br>-0,60*0,40*2<br>-0,90*0,60<br>-0,60*0,90<br>-1,00*1,40+1,00*0,40+0,40*0,40/2<br>9 :<br>6,84 | m2  | 34,40000<br>31,54000<br>-0,96000<br>-0,54000<br>-0,48000<br>-0,54000<br>-0,54000<br>-0,92000<br>6,84000 | 35,81     | 1 231,82 800-771  | RTS     |
| 134  | 771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických<br>134 771575105R00 | ...150 x 150 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele                                                                                                           | m2  | 34,40000                                                                                                | 315,14    | 10 840,97 800-771 | RTS     |
| 135  | 597623081T                                                       | dlažba keramická dle výběru investora<br>34,40*1,03                                                                                                                                            | m2  | 35,43200<br>35,43200                                                                                    | 284,68    | 10 086,93         | Vlastní |
| 136  | 998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic<br>50 m vodorovně     | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>133,134,135, :<br>Součet : 316.03450                                                                                     | %   | 316,03450                                                                                               | 5,44      | 1 719,59 800-771  | RTS     |

| Díl: | 781          | Obklady keramické                                                                                                                                      |    |           |        | 22 017,16         |         |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|---------|
| 137  | 781101210R00 | ...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.<br>C1E/H/310-317 :<br>8 :<br>(3,80+8,20)*2*1,80<br>-2,00*0,60<br>-1,60*1,80<br>-0,80*1,80  | m2 | 37,68000  | 32,81  | 1 236,32 800-771  | RTS     |
|      |              | 781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických<br>781 47-5 kladených do tmele                                                                   |    |           |        |                   |         |
| 138  | 781475112R00 | ...150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele                                                                                                       | m2 | 37,68000  | 332,63 | 12 533,42 800-771 | RTS     |
| 139  | 597813620T   | obklad keramický dle výběru investora<br>37,68*1,05                                                                                                    | m2 | 39,56400  | 183,36 | 7 254,30          | Vlastní |
| 140  | 998781201R00 | 998 78 Přesun hmot pro obklady keramické<br>...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>137,138,139, :<br>Součet : 345,48790 | %  | 345,48790 | 2,87   | 993,13 800-771    | RTS     |
| Díl: | 783          | Nátěry                                                                                                                                                 |    |           |        | 11 794,94         |         |
| 141  | 783101821R00 | 783 10 Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí<br>...konstrukcí těžkých "A", opálením nebo oklepáním<br>C1E/H/310-317 :<br>50,00              | m2 | 50,00000  | 92,07  | 4 603,41 800-783  | RTS     |
| 142  | 783112510R00 | 783 11 Nátěry ocelových konstrukcí olejové<br>...konstrukcí těžkých "A", dvojnásobně s 1 x emailováním                                                 | m2 | 50,00000  | 143,83 | 7 191,54 800-783  | RTS     |
| Díl: | 784          | Malby                                                                                                                                                  |    |           |        | 7 295,16          |         |
| 143  | 784161501R00 | 784 41 Příprava povrchu<br>784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu<br>...disperzní, jednorázobná<br>C1E/H/310-317 :<br>81,309<br>31,54+6,84           | m2 | 119,68900 | 15,81  | 1 892,29 800-784  | RTS     |
| 144  | 784165612R00 | 784 45 Malby z malířských směsí se zacištěním<br>...otěruvzdorné, bělost 95 %, dvojnásobně                                                             | m2 | 119,68900 | 45,14  | 5 402,87 800-784  | RTS     |
| Díl: | M22          | Montáž sdělovací a zabezp. techniky                                                                                                                    |    |           |        | 2 191,75          |         |
|      | 220 30-16    | Koberec dielektrický                                                                                                                                   |    |           |        |                   |         |

|                  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|----------|-------|---------|
| 145              | Ufíznutí dielektrické podlahoviny na míru a připevnění pod dřevěné lišty. Bez dodání dielektrické podlahoviny.                                                                                             | Koberec dielektrický<br>C1E/H/310-317 :<br>1,90*0,70<br>podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interier, v rolích; š = 1 200,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; 70,0 °Sh | m2                 | 1,33000 | 196,56   | 260,10   | M22   | RTS     |
| 146              | 27250997.AR                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         | m2                 | 1,33000 | 1 452,37 | 1 931,66 | SPCM  | RTS     |
| Díl: D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
| 979 99           | Poplatky za skládku suti                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
| 979 99-01 A.S.A. |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
| 147 979990102T00 | Poplatek za skládku suti<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>77,78,79,80,81,82,122, :<br>Součet : 0,78121                                                                            | t                                                                                                                                                                                                                       | 0,78121            | 627,27  |          | 490,03   | 801-3 | Vlastní |
| 979 08-1         | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
| 148 97908111R00  | ...do 1 km<br>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>77,78,79,80,81,82,122, :<br>Součet : 0,78121 | t                                                                                                                                                                                                                       | 0,78121            | 217,13  |          | 169,63   | 801-3 | RTS     |
| 149 979081121R00 | ...příplatek za každý další 1 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>77,78,79,80,81,82,122, :<br>Součet : 7,03086                                                                    | t                                                                                                                                                                                                                       | 0,78120<br>7,03086 | 11,10   |          | 78,03    | 801-3 | RTS     |
| 979 08-2         | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |          |          |       |         |
| 150 979082111R00 | ...do 10 m<br>Včetně případného složení na staveništní deponii.<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>77,78,79,80,81,82,122, :<br>Součet : 0,78121                                     | t                                                                                                                                                                                                                       | 0,78121            | 152,45  |          | 119,10   | 801-3 | RTS     |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                                          |
|----|------------|----------------------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření COV              |
| O: | SO 03      | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV |
| R: | 02         | Elektroinstalace                                         |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                                                                                                          | MJ | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      | <b>Ceník, kapitola</b> | <b>Poznámka k uchazeči</b>                                                                                             |    |          |           |           |       |               |
| Díl: | 01                     | Specifikace dodávky rs2 - viz v.č. e/053                                                                               |    |          |           | 6 252,25  |       |               |
| 1    | Pol_1                  | Plastové rozvodnice nástěnná, ip54 průhledné dveře 24modulů, nástěnná montáž, s průhl. dv., kopl., vč. musíků a svorek | ks | 1,00000  | 2 566,57  |           |       | Vlastní       |
| 2    | Pol_2                  | Plastové rozvodnice nástěnná, ip54 průhledné dveře popisný štítek                                                      | ks | 7,00000  | 15,41     | 107,87    |       | Vlastní       |
| 3    | Pol_3                  | Připojnice cu cu 20x3                                                                                                  | ks | 5,00000  | 25,67     | 128,35    |       | Vlastní       |
| 4    | Pol_4                  | Ins40 3p standart.s černou ruk.                                                                                        | ks | 1,00000  | 369,59    | 369,59    |       | Vlastní       |
| 5    | Pol_5                  | Jističe c60h 1p 10a b jistič                                                                                           | ks | 3,00000  | 102,66    | 307,98    |       | Vlastní       |
| 6    | Pol_6                  | Jističe c60h 1p 16a b jistič                                                                                           | ks | 2,00000  | 102,66    | 205,32    |       | Vlastní       |
| 7    | Pol_7                  | Dpnn 16a b 30ma komb. pr. chranič vigi 6ka                                                                             | ks | 2,00000  | 1 026,63  | 2 053,26  |       | Vlastní       |
| 8    | Pol_8                  | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skřínek hmotností přes do 20kg                                | ks | 1,00000  | 513,31    | 513,31    |       | Vlastní       |
| Díl: | 02                     | Elektromontáže - viz v.č. e/052                                                                                        |    |          |           | 31 174,93 |       |               |
| 9    | Pol_9                  | Průmyslová zářivková svítidla třída izolace I elektronický předřadník,2x58w,ip66,, kompl.vč.start.azdrojů              | ks | 8,00000  | 923,97    | 7 391,76  |       | Vlastní       |
| 10   | Pol_10                 | Svítlidlo žárovkové průmyslové pro náročné prostředí 511 2602 1x100w,ip65,prepreg                                      | ks | 1,00000  | 615,98    | 615,98    |       | Vlastní       |
| 11   | Pol_11                 | Nouzová svítidla baset ip66-wr, 9w, ip66, 3 h                                                                          | ks | 2,00000  | 718,64    | 1 437,28  |       | Vlastní       |
| 12   | Pol_12                 | Kabel silový,izolace pvc cyky-o 2x1.5 , pevně                                                                          | m  | 35,00000 | 35,94     | 1 257,90  |       | Vlastní       |
| 13   | Pol_13                 | Kabel silový,izolace pvc cyky-j 3x1.5 , pevně                                                                          | m  | 90,00000 | 39,01     | 3 510,90  |       | Vlastní       |
| 14   | Pol_14                 | Kabel silový,izolace pvc cyky-j 4x16 , pevně                                                                           | m  | 10,00000 | 194,83    | 1 940,30  |       | Vlastní       |
| 15   | Pol_15                 | Vodič jednožilový, izolace pvc cy 6 mm2,, pevně                                                                        | m  | 10,00000 | 44,14     | 441,40    |       | Vlastní       |
| 16   | Pol_16                 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5 mm2                                                                               | ks | 16,00000 | 22,58     | 361,28    |       | Vlastní       |
| 17   | Pol_17                 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm2                                                                                | ks | 8,00000  | 26,70     | 213,60    |       | Vlastní       |
| 18   | Pol_18                 | Lhd 20x20 lišta hranatá (3m) - dvojitý zámek                                                                           | m  | 28,00000 | 33,88     | 948,64    |       | Vlastní       |
| 19   | Pol_19                 | Lh 40x40 lišta hranatá (3m) - dvojitý zámek                                                                            | m  | 15,00000 | 40,04     | 600,60    |       | Vlastní       |
| 20   | Pol_20                 | Spínač, přepínač, praktik ip 44 (plast) 3558-01929 b spínač jednopólový ip 44; řazení 1; d. praktik,, b. bílá          | ks | 4,00000  | 143,73    | 574,92    |       | Vlastní       |
| 21   | Pol_21                 | Krabicová rozv.z termoplastu 4xvyvodka g49(d 7-14mm), ip43 6456-13 bílá do 4 mm2,svork.6303-13                         | ks | 8,00000  | 91,37     | 730,96    |       | Vlastní       |
| 22   | Pol_22                 | Průraz cihlovým zdívkem o tloušťce 45cm                                                                                | ks | 2,00000  | 153,99    | 307,98    |       | Vlastní       |
| 23   | Pol_23                 | Hm 8 hmoždinka 8                                                                                                       | ks | 70,00000 | 10,27     | 718,90    |       | Vlastní       |
| 24   | Pol_24                 | Ocel.nosné konstr.pro přístr. do 10kg,žárové zinkováno                                                                 | ks | 2,00000  | 390,12    | 780,24    |       | Vlastní       |

|    |        |                                                                          |        |          |          |          |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 25 | Pol_25 | Hodinové zúčtovací sazby zabezpečení pracoviště                          | hod    | 2,00000  | 236,12   | 472,24   | Vlastní |
| 26 | Pol_26 | Hodinové zúčtovací sazby zkusební provoz                                 | hod    | 2,00000  | 236,12   | 472,24   | Vlastní |
| 27 | Pol_27 | Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách                      | hod    | 2,00000  | 236,12   | 472,24   | Vlastní |
| 28 | Pol_28 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                           | hod    | 4,00000  | 236,12   | 944,48   | Vlastní |
| 29 | Pol_29 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 revizní technik               | hod    | 10,00000 | 367,99   | 3 079,90 | Vlastní |
| 30 | Pol_30 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 spolupráce s reviz. technikem | hod    | 1,00000  | 367,99   | 307,99   | Vlastní |
| 31 | Pol_31 | Podružný materiál                                                        | soubor | 1,00000  | 3 593,20 | 3 593,20 | Vlastní |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                                          |
|----|------------|----------------------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV              |
| O: | SO 03      | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV |
| R: | 03         | Hromosvod                                                |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                            | MJ     | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
| Díl: | 01            | Poznámka uchazeče                                                        |        |          |           | 36 380,34 |       |               |
| 1    | Pol_1         | Ocelový drát pozinkovaný drát 8 drát o 8mm(0.40kg/m), pevně              | m      | 73,00000 | 153,99    | 11 241,27 |       | Vlastní       |
| 2    | Pol_2         | Ocelový pásek pozinkovaný řez30x4 (1.0 kg/m), pevně                      | m      | 44,00000 | 88,29     | 3 884,76  |       | Vlastní       |
| 3    | Pol_3         | Jímací tyč 10 bez osazení 1 m, rovný                                     | ks     | 4,00000  | 243,31    | 973,24    |       | Vlastní       |
| 4    | Pol_4         | Stojan pro jp (malý/ 350)                                                | ks     | 4,00000  | 410,65    | 1 642,60  |       | Vlastní       |
| 5    | Pol_5         | Podpěra na ploché střechy pv21 beton/ plast/ zámek 1x                    | ks     | 11,00000 | 77,00     | 847,00    |       | Vlastní       |
| 6    | Pol_6         | Podpěra vedení (csn 357620) pv01 150mm, do zdiva                         | ks     | 20,00000 | 82,13     | 1 642,60  |       | Vlastní       |
| 7    | Pol_7         | Ochranný uhelník a držák ou uhelník, l=1700mm                            | ks     | 4,00000  | 228,93    | 915,72    |       | Vlastní       |
| 8    | Pol_8         | Ochranný uhelník a držák duz držák uhel, do zdi                          | ks     | 8,00000  | 77,00     | 616,00    |       | Vlastní       |
| 9    | Pol_9         | Svorka hromosvodní, uzemňovací ss spojovací                              | ks     | 24,00000 | 79,65     | 1 897,20  |       | Vlastní       |
| 10   | Pol_10        | Svorka hromosvodní, uzemňovací ssc zkušební                              | ks     | 4,00000  | 89,32     | 357,28    |       | Vlastní       |
| 11   | Pol_11        | Svorka hromosvodní, uzemňovací sp připojovací                            | ks     | 4,00000  | 94,45     | 377,80    |       | Vlastní       |
| 12   | Pol_12        | Svorka hromosvodní, uzemňovací sk křížová                                | ks     | 4,00000  | 107,80    | 431,20    |       | Vlastní       |
| 13   | Pol_13        | Svorka hromosvodní, uzemňovací soa na okapové žláby                      | ks     | 2,00000  | 107,88    | 215,60    |       | Vlastní       |
| 14   | Pol_14        | Svorka hromosvodní, uzemňovací sr 3a svorka páska-drát                   | ks     | 4,00000  | 84,18     | 336,72    |       | Vlastní       |
| 15   | Pol_15        | Svorka hromosvodní, uzemňovací sj01 k jímací tyči 2xm8                   | ks     | 4,00000  | 138,60    | 554,40    |       | Vlastní       |
| 16   | Pol_16        | Svorka hromosvodní, uzemňovací sr02 4xm8 odbočná a spojovací m8          | ks     | 8,00000  | 84,18     | 673,44    |       | Vlastní       |
| 17   | Pol_17        | Hop potential svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10           | ks     | 1,00000  | 513,31    | 513,31    |       | Vlastní       |
| 18   | Pol_18        | Montáž hromosvodního vedení - doplňků štitků k označení svodů            | ks     | 4,00000  | 15,41     | 61,64     |       | Vlastní       |
| 19   | Pol_19        | Hodinové zúčtovací sazby zabezpečení pracoviste                          | hod    | 6,00000  | 236,12    | 1 416,72  |       | Vlastní       |
| 20   | Pol_20        | Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách                      | hod    | 2,00000  | 236,12    | 472,24    |       | Vlastní       |
| 21   | Pol_21        | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                           | hod    | 4,00000  | 236,12    | 944,48    |       | Vlastní       |
| 22   | Pol_22        | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 revizní technik               | hod    | 12,00000 | 367,99    | 3 695,88  |       | Vlastní       |
| 23   | Pol_23        | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 spolupráce s reviz. technikem | hod    | 2,00000  | 367,99    | 615,98    |       | Vlastní       |
| 24   | Pol_24        | Podružný materiál                                                        | soubor | 1,00000  | 2 053,26  | 2 053,26  |       | Vlastní       |
| Díl: | 02            | Zemní práce - viz v.č. e/042                                             |        |          |           | 18 334,44 |       |               |
| 25   | Pol_25        | Vytýčení trati venkovní vedení nn v nepřehledném terénu                  | km     | 0,03000  | 307,99    | 9,24      |       | Vlastní       |
| 26   | Pol_26        | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm         | m      | 30,00000 | 256,66    | 7 699,80  |       | Vlastní       |
| 27   | Pol_27        | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm            | m      | 30,00000 | 133,46    | 4 003,80  |       | Vlastní       |
| 28   | Pol_28        | Úprava povrchu provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                 | m2     | 15,00000 | 133,46    | 2 001,90  |       | Vlastní       |

|    |        |                           |   |          |        |          |         |
|----|--------|---------------------------|---|----------|--------|----------|---------|
| 29 | Pol_29 | Geodetické zaměření trasy | m | 30,00000 | 153,99 | 4 619,70 | Vlastní |
|----|--------|---------------------------|---|----------|--------|----------|---------|

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                                          |
|----|------------|----------------------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV              |
| O: | SO 03      | Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, dočištění OV |
| R: | 04         | Vzduchotechnika                                          |

| P.č.                   | Číslo položky | Název položky                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
| <b>Ceník, kapitola</b> |               |                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| Díl:                   | 01            | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                            |    |          |           | 24 994,31 |       |               |
| 1                      | 001           | Zařízení č.1 - Větrání elektrorozvodny, v.č.004-006                                 | ks | 1,00000  | 4 105,49  | 4 105,49  |       | Vlastní       |
|                        |               | Ventilátor do kruhového potrubí                                                     |    |          |           |           |       |               |
|                        |               | V=1000m3/h, pext=120Pa                                                              |    |          |           |           |       |               |
|                        |               | Pel=0,24kW, 230V                                                                    |    |          |           |           |       |               |
| 2                      | 002           | Spojka průměr 250mm                                                                 | ks | 2,00000  | 138,59    | 277,19    |       | Vlastní       |
| 3                      | 003           | Tlumič hluku průměr 250mm                                                           | ks | 1,00000  | 2 223,68  | 2 223,68  |       | Vlastní       |
|                        |               | délka 600mm                                                                         |    |          |           |           |       |               |
| 4                      | 004           | Protidešťová žaluzie 250x250mm                                                      | ks | 1,00000  | 502,02    | 502,02    |       | Vlastní       |
| 5                      | 005           | Regulační klapka 250x250/106mm                                                      | ks | 2,00000  | 941,42    | 1 882,84  |       | Vlastní       |
|                        |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 6                      | 006           | Krycí mřížka 250x250mm                                                              | ks | 1,00000  | 247,42    | 247,42    |       | Vlastní       |
| 7                      | 007           | Krycí mřížka průměr 250mm                                                           | ks | 1,00000  | 335,71    | 335,71    |       | Vlastní       |
| 8                      | 008           | Protihluková žaluzie 400x400/400mm                                                  | ks | 1,00000  | 9 749,90  | 9 749,90  |       | Vlastní       |
| 9                      | 009           | Regulační klapka 400x400/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 1 171,38  | 1 171,38  |       | Vlastní       |
|                        |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 10                     | 010           | Krycí mřížka 400x400mm                                                              | ks | 1,00000  | 422,97    | 422,97    |       | Vlastní       |
| 11                     | 011           | Čtyřhranné potrubí skupiny I materiál pozinkovaný plech do obvodu 1050 50% tvarovek | bm | 3,00000  | 478,41    | 1 435,23  |       | Vlastní       |
| 12                     | 012           | Čtyřhranné potrubí skupiny I materiál pozinkovaný plech do obvodu 1890 rovné        | bm | 1,00000  | 860,32    | 860,32    |       | Vlastní       |
| 13                     | 013           | Kruhové potrubí spiro do průměru 280 30% tvarovek                                   | bm | 3,00000  | 593,39    | 1 780,18  |       | Vlastní       |
| Díl:                   | 02            | <b>Zařízení č.2 - Větrání kalového hospodářství, v.č.004-006</b>                    |    |          |           | 8 706,84  |       |               |
| 14                     | 014           | Nástěnný axiální ventilátor                                                         | ks | 1,00000  | 4 457,62  | 4 457,62  |       | Vlastní       |
|                        |               | V=500m3/h, pext=60Pa                                                                |    |          |           |           |       |               |
|                        |               | Pel=0,06kW, 230V                                                                    |    |          |           |           |       |               |
| 15                     | 015           | žaluzie průměr 250mm                                                                | ks | 1,00000  | 1 684,70  | 1 684,70  |       | Vlastní       |
| 16                     | 016           | Protidešťová žaluzie 250x250mm                                                      | ks | 1,00000  | 502,02    | 502,02    |       | Vlastní       |
| 17                     | 017           | Regulační klapka 250x250/106mm                                                      | ks | 1,00000  | 941,42    | 941,42    |       | Vlastní       |
|                        |               | ruční ovládání                                                                      |    |          |           |           |       |               |
| 18                     | 018           | Krycí mřížka 250x250mm                                                              | ks | 1,00000  | 247,42    | 247,42    |       | Vlastní       |
| 19                     | 019           | Čtyřhranné potrubí skupiny I materiál pozinkovaný plech do obvodu 1050 rovné        | bm | 1,00000  | 478,41    | 478,41    |       | Vlastní       |
| 20                     | 020           | Kruhové potrubí spiro do průměru 280 rovné                                          | bm | 1,00000  | 395,25    | 395,25    |       | Vlastní       |

| Díl:   | 03 | Montážní a spojovací materiál, v.č.004-006                       |    |          |        | 4 686,56 |         |  |
|--------|----|------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|---------|--|
| 21 021 |    | Montážní materiál                                                | kg | 50,00000 | 46,28  | 2 309,92 | Vlastní |  |
| 22 022 |    | Spojovací materiál                                               | kg | 7,00000  | 46,28  | 323,39   | Vlastní |  |
| 23 023 |    | Lešení lehké, pomocné výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,90 m | m2 | 10,00000 | 205,33 | 2 053,26 | Vlastní |  |

|          |                                                        |                |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                |
| Objekt : | SO 04 Úpravy stávajících objektů                       | JKSO : 926.0.5 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**  
**Úpravy stávajících objektů**

Třídník stavební 926 Rekonstrukce

926.0

926.0.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 324,00 m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                            | Cena (Kč)  |
|--------|----------------------------|------------|
| 01     | Úpravy stávajících objektů | 406 298,73 |
|        | Celkem objekt SO 04        | 406 298,73 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření COV |
| O: | SO 04      | Úpravy stávajících objektů                  |
| R: | 01         | Úpravy stávajících objektů                  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem   | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                                                                                                                                                              |    |          |           |          |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                                            |    |          |           |          |       |               |
| Díl: | 27            | Základy                                                                                                                                                                             |    |          |           | 2 113,88 |       |               |
|      | 278 38-1      | Základy pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |    |          |           |          |       |               |
| 1    | 278382561R00  | ...z betonu železového, C 30/37, objemu do 5 m3, složitost 1                                                                                                                        | m3 | 0,49500  | 4 270,47  | 2 113,88 | 801-5 | RTS           |
|      |               | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :                                                                                                                                                      |    |          |           |          |       |               |
|      |               | dmýchárna :                                                                                                                                                                         |    |          |           |          |       |               |
|      |               | 1,10*1,00*0,15*3                                                                                                                                                                    |    | 0,49500  |           |          |       |               |
| Díl: | 31            | Zdi podpěrné a volné                                                                                                                                                                |    |          |           | 9 612,68 |       |               |
|      | 311 23        | Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených                                                                                                                                             |    |          |           |          |       |               |
| 2    | 311238115R00  | ...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,                                          | m2 | 9,52000  | 941,34    | 8 961,53 | 801-1 | RTS           |
|      |               | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :                                                                                                                                                      |    |          |           |          |       |               |
|      |               | dmýchárna :                                                                                                                                                                         |    |          |           |          |       |               |
|      |               | 4,25*1,90                                                                                                                                                                           |    | 8,07500  |           |          |       |               |
|      |               | 4,25*0,34                                                                                                                                                                           |    | 1,44500  |           |          |       |               |
| 3    | 311238212R00  | ...tloušťky 365 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,35-0,39 W/m2.K,                                     | m2 | 0,60000  | 1 085,25  | 651,15   | 801-1 | RTS           |
|      |               | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :                                                                                                                                                      |    |          |           |          |       |               |
|      |               | provazní budova :                                                                                                                                                                   |    |          |           |          |       |               |
|      |               | 0,30*2,00                                                                                                                                                                           |    | 0,60000  |           |          |       |               |
| Díl: | 34            | Stěny a příčky                                                                                                                                                                      |    |          |           | 1 160,18 |       |               |
|      | 342 24        | Příčky z tvárníc pálených                                                                                                                                                           |    |          |           |          |       |               |
|      |               | jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).                          |    |          |           |          |       |               |
| 4    | 342248114R00  | Příčky z tvárníc pálených                                                                                                                                                           |    |          |           |          |       |               |
|      |               | ...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5                                                                                                                   | m2 | 2,25400  | 514,72    | 1 160,18 | 801-1 | RTS           |
|      |               | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :                                                                                                                                                      |    |          |           |          |       |               |
|      |               | provazní budova :                                                                                                                                                                   |    |          |           |          |       |               |
|      |               | 1,60*2,00                                                                                                                                                                           |    | 3,20000  |           |          |       |               |
|      |               | -0,90*1,97                                                                                                                                                                          |    | -1,77300 |           |          |       |               |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------------|
| 622 31-5 Zateplení ostění<br>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle<br>popisu položky.<br>V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou a 5 m napojovacích lišt na m2.<br>...expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>(9,05+6,35+6,35)*3,75<br>9,05*3,55<br>-2,10*1,50<br>-2,30*2,10<br>-1,20*0,90<br>-0,60*0,90*3<br>-0,90*1,97<br>-0,93*0,64                                                                                                                                         | 81,56250<br>32,12750<br>-3,15000<br>-4,83000<br>-1,08000<br>-1,62000<br>-1,77300<br>-0,59520 |    |        |          |                  |
| 9 62231153TT3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>(2,10+1,50*2)*0,20<br>(2,30+2,10*2)*0,20<br>(1,20+0,90*2)*0,20<br>(0,60+0,90*2)*0,20*3<br>(0,90+2,10*2)*0,20<br>nílka :<br>(0,93+0,64)*2*0,27<br>0,93*0,64                                                                                                       | 6,82300<br><br>1,02000<br>1,30000<br>0,60000<br>1,44000<br>1,02000<br><br>0,84780<br>0,59520 | m2 | 537,52 | 3 667,52 | 801-1<br>Vlastní |
| 622 31-6 Zateplení parapetu<br>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt<br>na m2.                                                                                                                                                                                                   | ...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>2,10*0,20<br>1,20*0,20<br>0,60*0,20*3                                                                                                                                                                            | 1,02000<br><br>0,42000<br>0,24000<br>0,36000                                                 | m2 | 307,11 | 801-1    | RTS              |
| 10 622311563R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 622 42 Oprava vnějších omítek vápenných<br>a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,<br>622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2<br>622 42-2 stupeň členitosti 1 a 2<br>...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , štukových<br>Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omílek drásaných. |                                                                                              |    |        |          |                  |
| 11 622422321R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |    |        |          |                  |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------------------|----------|-----------------|-----|
| Díl: 63                                                                                                                               | C1E/H/109, 111, 112, 410-412:<br>dmýcháma :<br>(0,25+4,85+5,45+2,75)*2,00<br>2,10*1,30<br>-0,80*1,97                |    |  | 26,60000<br>2,73000<br>-1,57600 |          | 18 319,15       |     |
| Podlahy a podlahové konstrukce                                                                                                        |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 631 31 Doplnění mazanin betonem prostým<br>prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,<br>631 31-2 o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 12 631312131R00                                                                                                                       | ...tloušťky přes 80 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>4,75*0,75*0,65<br>1,70*2,35*0,65          | m3 |  | 4,91238<br>2,31560<br>2,59680   | 2 289,29 | 11 245,87 801-4 | RTS |
| 632 45-11 Potěr pískocementový na mazaninách<br>nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3)                                        |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 632 45-111 Hlazený dřevěným hladítkem                                                                                                 |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 13 632451111R00                                                                                                                       | ...o tloušťce do 10 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>6 :<br>3,00                        | m2 |  | 3,00000<br>3,00000              | 88,29    | 264,87 801-1    | RTS |
| 632 45-112 Hlazený ocelovým hladítkem                                                                                                 |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 14 632451211R00                                                                                                                       | ...o tloušťce do 10 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>1 :<br>15,52                       | m2 |  | 15,52000                        | 119,80   | 1 846,83 801-1  | RTS |
| 15 632451236R00                                                                                                                       | ...o tloušťce od 40 do 50 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>19,71                               | m2 |  | 15,52000<br>19,71000            | 251,73   | 4 961,59 801-1  | RTS |
| Díl: 94                                                                                                                               | Lešení a stavební výtahy                                                                                            |    |  |                                 |          | 18 262,27       |     |
| 941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami                                                                        |                                                                                                                     |    |  |                                 |          |                 |     |
| 16 941941031R00                                                                                                                       | ...sířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m<br>Včetně kotvení lešení.<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma : | m2 |  | 127,49000                       | 42,55    | 5 425,18 800-3  | RTS |



|    |                                                                                                                                                           |                                                                            |     |          |          |  |          |       |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--|----------|-------|-----|
| 24 | 965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých nebo celistvých dlažeb a mazanin<br>24 965043341RT1                                                        | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>4,25*1,90                  |     | 8,07500  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | ...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        | m3  | 0,92600  | 1 399,30 |  | 1 295,75 | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | 1 :<br>15,52*0,05                                                          |     | 0,77600  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 6 :<br>3,00*0,05                                                           |     | 0,15000  |          |  |          |       |     |
| 25 | 965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého<br>bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár<br>25 965081713RT1                    | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        | m2  | 18,52000 | 44,28    |  | 818,52   | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | 1 :<br>15,52                                                               |     | 15,52000 |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 6 :<br>3,00                                                                |     | 3,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2               |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
| 26 | 968 06-1 Vyvážení nebo zavážení dřevěných křidel<br>oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn,<br>26 968061112R00 | ...oken, plochy do 1,5 m2                                                  | kus | 4,00000  | 6,38     |  | 25,50    | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 4,00                                                                       |     | 4,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | ...oken, plochy přes 1,5 m2                                                | kus | 1,00000  | 12,75    |  | 12,75    | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
| 27 | 968061113R00                                                                                                                                              | 1,00                                                                       | kus | 1,00000  | 10,62    |  | 31,85    | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | ...dveří, plochy do 2 m2                                                   |     | 3,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 3,00                                                                       | kus | 3,00000  | 18,12    |  | 76,46    | 801-3 | RTS |
|    |                                                                                                                                                           | ...dveří, plochy přes 2 m2                                                 |     | 4,00000  |          |  |          |       |     |
| 28 | 968061125R00                                                                                                                                              | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 4,00                                                                       |     | 4,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | ...oken, plochy přes 1,5 m2                                                |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 1,00                                                                       |     | 1,00000  |          |  |          |       |     |
| 29 | 968061126R00                                                                                                                                              | ...dveří, plochy přes 2 m2                                                 |     | 3,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | 4,00                                                                       |     | 4,00000  |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | ...oken, plochy přes 1,5 m2                                                |     |          |          |  |          |       |     |
|    |                                                                                                                                                           | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :                        |     |          |          |  |          |       |     |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                |                            |                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----|
| 968 06-2 Vybourání dřevěných ráků<br>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),<br>30 968062354R00 | ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m <sup>2</sup><br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>0,60*0,90*3<br>...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m <sup>2</sup><br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>1,20*0,90<br>...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m <sup>2</sup><br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>2,10*1,50                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1,62000<br>1,62000<br>1,08000<br>1,08000<br>3,15000<br>3,15000 | 276,94<br>167,64<br>131,02 | 448,65 801-3   | RTS |
| 968 07-1 Vytěšení nebo zavěšení kovových křidel<br>s případným uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,<br>33 968071125R00                  | ...dveří, plochy do 2 m <sup>2</sup><br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>1,00<br>...dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup><br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>4,00                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus            | 1,00000<br>1,00000<br>4,00000<br>4,00000                       | 18,47<br>32,33             | 18,47 801-3    | RTS |
| 968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových ráků a rolet<br>968 07-21 ráků<br>35 968072455R00                                                                        | ...dveřních zárubní, plochy do 2 m <sup>2</sup><br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>0,80*1,97<br>provozní budova :<br>0,60*1,97*2<br>0,90*1,97<br>...dveřních zárubní, plochy přes 2 m <sup>2</sup><br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova : | m <sup>2</sup> | 5,71300<br>1,57600<br>2,36400<br>1,77300<br>8,27400            | 246,89<br>191,52           | 1 410,51 801-3 | RTS |
| 36 968072456R00                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |                                                                |                            | 1 584,62 801-3 | RTS |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                         |          |                   |         |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| 37   | 968072558R00 | 1,30*1,97<br>1,60*1,97<br>1,30*1,97<br>...vrat, mimo posuvných a skládaných, plochy do 5 m2<br>Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>2,30*2,10                                                                                                                        | m2 | 2,56100<br>3,15200<br>2,56100<br>4,83000<br><br>4,83000 | 149,63   | 722,72 801-3      | RTS     |
| 38   | 971033541R00 | 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,<br>971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených<br>...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm<br>Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>0,93*0,64*0,17 | m3 | 0,10118<br><br>0,10120                                  | 1 285,88 | 121,92 801-3      | RTS     |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                         |          | 3 849,48          |         |
| 39   | 999281105R00 | 999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů<br>oborů 801, 803, 811 a 812<br>999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů<br>...výšky do 6 m<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,23,30,31,32,35,36,37,38, :<br>Součet : 28.13980                                                             | t  | 28,13980<br><br>28,13980                                | 136,88   | 3 849,48 801-4    | RTS     |
| Díl: | 764          | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                         |          | 31 105,83         |         |
| 40   | 764901205T00 | 764 07-12 Oplechování říms a okapů z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací<br>764 07-121 výroba (zhotovení) a montáž oplechování<br>...Okapový plech RŠ 300 mm, -, tloušťka plechu 0,5 mm, povrchová úprava polyester, - včetně spojovacích prostředků.<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>K5 :<br>4,50                                    | m  | 4,50000<br><br>4,50000                                  | 183,36   | 825,10 800-764    | Vlastní |
| 41   | 764908300T01 | 764 07-23 Oplechování zdi a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou včetně rohů<br>764 07-231 výroba a montáž<br>...Ukončení krytiny na zhlaví atiky s okpanicí, poplast.plech rš.500 mm včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.                                                                                                                             | m  | 22,00000                                                | 627,27   | 13 799,95 800-764 | Vlastní |

|                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|--------|----------|---------|---------|
| 42                                                    | 764908300T02 | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>K1 :<br>22,00<br>...Ukončení krytiny v rovině střechy s okpaníci, poplast.plech rš.600 mm<br>včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>K4 :<br>9,20 | m | 22,00000<br>9,20000  | 603,14 | 5 548,93 | 800-764 | Vlastní |
| 764 21-12 Demontáž oplechování                        |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 43                                                    | 764322830R00 | ...okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30°<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>4,50                                                                                                       | m | 4,50000<br>4,50000   | 15,06  | 67,77    | 800-764 | RTS     |
| 764 21-15 Demontáž žlabů                              |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 44                                                    | 764352802R00 | ...podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu přes 45°<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>9,20                                                                                                        | m | 9,20000<br>9,20000   | 21,31  | 196,08   | 800-764 | RTS     |
| 764 21-23 Demontáž oplechování zdi a nadezdívek       |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 45                                                    | 764430840R00 | ...rš od 330 do 500 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>22,00                                                                                                                                                | m | 22,00000<br>22,00000 | 27,12  | 596,72   | 800-764 | RTS     |
| 46                                                    | 764430850R00 | ...rš 600 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>9,20                                                                                                                                                           | m | 9,20000<br>9,20000   | 30,13  | 277,21   | 800-764 | RTS     |
| 764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí       |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 47                                                    | 764454801R00 | ...trub kruhových, o průměru 75 a 100 mm<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>3,80                                                                                                                               | m | 3,80000<br>3,80000   | 16,91  | 64,25    | 800-764 | RTS     |
| 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 764 90-8 okapový systém                               |              |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                      |        |          |         |         |
| 48                                                    | 764908106R00 | ...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 190 mm, v barvě hnědé<br>včetně háku, čela a spojky.<br>K2 :<br>9,20                                                                      | m | 9,20000<br>9,20000   | 765,78 | 7 045,21 | 800-764 | RTS     |

|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |            |         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------------|---------|-----|
| 49 | 764908108R00                                                                  | ...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, m<br>v barvě hnědé                                                                                                                                                                                                                                            | 3,80000                                   | 545,83 | 2 074,15   | 800-764 | RTS |
|    |                                                                               | včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci.<br>K3 :<br>3,80                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,80000                                   |        |            |         |     |
|    | 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské<br>50 m vodorovně              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |            |         |     |
| 50 | 998764201R00                                                                  | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>40,41,42,48,49, :<br>Součet : 349,77930                                                                                                                                                                                                                                               | 349,77930                                 | 1,75   | 610,46     | 800-764 | RTS |
|    | <b>Díl: 767</b>                                                               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |        | 7 329,20   |         |     |
|    | 767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb<br>767 99-81 atypických konstrukcí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |        |            |         |     |
| 51 | 767996801R00                                                                  | ... o hmotnosti přes 20 do 50 kg<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýchárna :<br>4,75*0,75*25,00<br>1,70*2,35*25,00<br>provozní budova :<br>50,00                                                                                                                                                                                                       | 238,93750                                 | 30,18  | 7 211,83   | 800-767 | RTS |
|    | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce<br>50 m vodorovně |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 89,06250<br>99,87500<br>50,00000          |        |            |         |     |
| 52 | 998767201R00                                                                  | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>51, :<br>Součet : 76,22110                                                                                                                                                                                                                                                            | 76,22110                                  | 1,54   | 117,38     | 800-767 | RTS |
|    | <b>Díl: 769</b>                                                               | <b>Otvorové prvky z plastu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |        | 135 067,72 |         |     |
|    | 766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových<br>53 766711001R00                | ...oken a balkonových dveří,<br>Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>(0,60+0,90)*2*3<br>(1,20+0,90)*2<br>(2,10+1,50)*2<br>...vstupních dveří,<br>Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 : | 20,40000                                  | 154,58 | 3 153,42   | 800-766 | RTS |
|    | 54 766711021R00                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,00000<br>4,20000<br>7,20000<br>47,18000 | 246,55 | 11 631,99  | 800-766 | RTS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |                 |                |         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| 64       | 61143790.T6                                                                       | D05/P :<br>1,00<br>dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1970,0 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 1, vč.zárubně                                                                       | kus | 1,00000<br>1,00000<br>1,00000                          | 9 847,43        | 9 847,43       | Vlastní |
| 65       | 998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské<br>50 m vodorovně<br>998 766201R00 | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, :<br>Součet : 1212,39330                                               | %   | 1 212,39330<br>1 212,39330                             | 1 120,21        | 800-766        | RTS     |
| Díl: 771 | Podlahy z dlaždic a obklady                                                       |                                                                                                                                                                                   |     |                                                        | 2 898,87        |                |         |
| 66       | 771 10 Příprava podkladu pod dlažby<br>771 101210R00                              | ...penetrace podkladu pod dlažby<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>6 :<br>3,00                                                                            | m2  | 3,00000<br>3,00000                                     | 35,81           | 107,43 800-771 | RTS     |
| 67       | 771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických<br>771 475014R00                      | ...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>6 :<br>(2,00+1,50)*2<br>-0,60*2<br>-0,80<br>-0,90 | m   | 4,10000<br>7,00000<br>-1,20000<br>-0,80000<br>-0,90000 | 84,30<br>263,62 | 800-771        | RTS     |
| 68       | 771 47-9 Řezání dlaždic<br>771 479001R00                                          | ...pro soklíky                                                                                                                                                                    | m   | 4,10000                                                | 99,04           | 369,15 800-771 | RTS     |
| 69       | 771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických<br>771 575105R00                     | ...150 x 150 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele                                                                                              | m2  | 3,00000                                                | 315,14          | 945,43 800-771 | RTS     |
| 70       | 771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických<br>771 575791R00         | ...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě                                                                                                                      | m2  | 3,00000                                                | 9,89            | 27,01 800-771  | RTS     |
| 71       | 597623132T                                                                        | Dležba keramická dle výběru investora<br>3,00*1,03<br>4,10*0,10*1,03                                                                                                              | m2  | 3,51230<br>3,09000<br>0,42230                          | 284,68          | 999,90         | Vlastní |
| 998      | 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic<br>50 m vodorovně                          |                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |                 |                |         |

|          |                                                 |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
|----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|---------|-----|
| 72       | 998771201R00                                    | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly: :<br>66,67,69,71, :<br>Součet : 34.24630                                                     | %  | 34,24630 | 5,44   | 186,34   | 800-771 | RTS |
| Díl:     | 776                                             | Podlahy povlakové                                                                                                                                              |    |          |        | 8 470,03 |         |     |
|          | 776 10 Přípravné práce                          |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
|          | položky neobsahují žádný materiál               |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
| 73       | 776101115R00                                    | ...vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>1 :<br>15,52                                              | m2 | 15,52000 | 44,12  | 684,81   | 800-775 | RTS |
| 74       | 776101121R00                                    | ...penetrace podkladu                                                                                                                                          |    |          |        |          |         |     |
| 776 42   | Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu  |                                                                                                                                                                | m2 | 15,52000 | 13,81  | 214,30   | 800-775 | RTS |
| 75       | 776421100RU1                                    | ...lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíku<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>1 :<br>(5,30+2,90)*2<br>-0,90*2 | m  | 14,60000 | 33,53  | 489,53   | 800-775 | RTS |
|          | 776 52 Lepení povlakových podlah z plastů (PVC) |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
| 776 52-1 | Lepení povlakových podlah z plastů (PVC) - pásy |                                                                                                                                                                | m2 | 15,52000 | 433,74 | 6 731,65 | 800-775 | RTS |
| 76       | 776521100RU2                                    | ...montáž včetně dodávky podlahoviny                                                                                                                           |    |          |        |          |         |     |
| 776 99   | Ostatní práce                                   |                                                                                                                                                                | m  | 10,60000 | 27,03  | 286,53   | 800-775 | RTS |
| 77       | 776992111RT1                                    | ...svažování povlakových podlah z pásů nebo čtverců<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>provozní budova :<br>1 :<br>5,30*2                                    |    |          |        |          |         |     |
|          | 998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové      |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
|          | vodorovně do 50 m                               |                                                                                                                                                                | %  | 87,93710 | 0,72   | 63,20    | 800-775 | RTS |
| 78       | 998776201R00                                    | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly: :<br>75,76, :<br>Součet : 87.93710                                                           |    |          |        |          |         |     |
| Díl:     | 777                                             | Podlahy ze syntetických hmot                                                                                                                                   |    |          |        | 2 822,83 |         |     |
|          | 777 51 Natěry epoxidové podlah                  |                                                                                                                                                                |    |          |        |          |         |     |
| 79       | 777615213R00                                    | ...betonových, 2 x                                                                                                                                             | m2 | 24,58000 | 113,61 | 2 797,50 | 800-773 | RTS |

|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------------|-----|
| 80 | 998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické<br>50 m vodorovně<br>784 41 998777201R00 | C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>19,71<br>(1,55*2+0,90)*0,55<br>(4,75+4,15)*2*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 19,71000<br>2,20000<br>2,67000                                                                                                                                                |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      | ...v objektech výšky do 6 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>79 :<br>Součet : 29.37310                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               | %  | 29,37310 | 0,86  | 25,33 800-773    | RTS |
|    |                                                                                      | Díl: 784                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                               |    | 29,37310 |       |                  |     |
|    |                                                                                      | Malby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       | 19 296,67        |     |
| 81 | 784 41 Připtava povrchu<br>784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu<br>784161501R00  | ...disperzní, jednonásobná<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>dmýcháma :<br>(4,75+4,15)*2*3,40<br>4,75*4,15<br>provozní budova :<br>1 :<br>(5,30+2,90)*2*3,10<br>5,30*2,90<br>2 :<br>(2,55+1,10)*2*3,10<br>2,55*1,10<br>3 :<br>(1,95+2,55)*2*3,10<br>1,95*2,55<br>4 :<br>(2,80+5,55)*2*3,10<br>2,80*5,55<br>5 :<br>(2,00+0,90)*2*3,10<br>2,00*0,90<br>6 :<br>(2,00+1,50)*2*3,10<br>2,00*1,50 |  | 316,54000<br>60,52000<br>19,71250<br>50,84000<br>15,37000<br>22,63000<br>2,80500<br>27,90000<br>4,97250<br>51,77000<br>15,54000<br>17,98000<br>1,80000<br>21,70000<br>3,00000 | m2 |          | 15,82 | 5 007,78 800-784 | RTS |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |
|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                               |    |          |       |                  |     |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------|-----------|---------|--|--|---------|
| 784 45 Malby z malířských směsí se začalším                |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 82 784165612R00                                            | ...otěruvzdorné, bělost 95 %, dvojnásobné                                                                                                                                                                                               |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| Díl: M22                                                   | Montáž sdělovací a zabezp. techniky                                                                                                                                                                                                     | m2 | 316,54000           | 45,14    | 14 288,90 | 800-784 |  |  | RTS     |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          | 1 445,27  |         |  |  |         |
| 220 30-16 Koberec dielektrický                             |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 83 220301601R00                                            | Uříznutí dielektrické podlahoviny na míru a připevnění pod dřevěné lišty. Bez dodání dielektrické podlahoviny.<br>Koberec dielektrický<br>C1E/H/109, 111, 112, 410-412 :<br>0,70*1,20                                                   | m2 | 0,84000             | 195,56   | 164,27    | M22     |  |  | RTS     |
| 84 27250997.AR                                             | podlahovina pryžová drážén podélný; pro elektrotechniku; pro interier; v rollech, š = 1 200,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; 70,0 °Sh<br>0,70*1,20                                                          | m2 | 0,84000             | 1 525,00 | 1 281,00  | SPCM    |  |  | RTS     |
| Díl: D96                                                   | Přesuny suti a vybouraných hmot                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          | 9 960,87  |         |  |  |         |
| 979 99 Poplatky za skládku suti                            |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 979 99-01 A.S.A.                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 85 979990102T00                                            | Poplatek za skládku suti<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>22,23,24,25,30,31,32,35,36,37,38,43,44,45,46,47,51, :<br>Součet : 8,99980                                                                            | t  | 8,99980             | 627,27   | 5 645,31  | 801-3   |  |  | Vlastní |
| 979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku          |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 86 979081111R00                                            | ...do 1 km<br>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>22,23,24,25,30,31,32,35,36,37,38,43,44,45,46,47,51, :<br>Součet : 8,99980 | t  | 8,99980             | 217,52   | 1 957,66  | 801-3   |  |  | RTS     |
| 87 979081121R00                                            | ...příplatek za každý další 1 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>22,23,24,25,30,31,32,35,36,37,38,43,44,45,46,47,51, :<br>Součet : 80,99816                                                                   | t  | 8,99980<br>80,99816 | 11,09    | 898,07    | 801-3   |  |  | RTS     |
| 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |           |         |  |  |         |
| 88 979082111R00                                            | ...do 10 m<br>Včetně případného složení na staveništní deponii.<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>22,23,24,25,30,31,32,35,36,37,38,43,44,45,46,47,51, :<br>Součet : 8,99980                                     | t  | 8,99980             | 182,21   | 1 459,83  | 801-3   |  |  | RTS     |

|          |                                                        |                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                   |
| Objekt : | SO 05 Komunikace a zpevněné plochy                     | JKSO : 822 29 7.5 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**  
**Komunikace a zpevněné plochy**

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště  
822 2 Komunikace pozemní  
822 29 komunikace pozemní ostatní  
822 29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici  
822.29.7.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 1 062,00 m2

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                              | Cena (Kč)    |
|--------|------------------------------|--------------|
| 01     | Komunikace a zpevněné plochy | 1 868 008,56 |
|        | Celkem objekt SO 05          | 1 868 008,56 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 05      | Komunikace a zpevněné plochy                |
| R: | 01         | Komunikace a zpevněné plochy                |

| P.č.   | Číslo položky                                                                                                                          | Název položky                                                                                                                                                            | MJ | množství    | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|-----------|-------|---------------|
|        | Ceník, kapitola                                                                                                                        | Poznámka uchazeče                                                                                                                                                        |    |             |           |           |       |               |
| Díl: 1 |                                                                                                                                        | Zemní práce                                                                                                                                                              |    |             |           | 22 024,69 |       |               |
|        | 121 10-11                                                                                                                              | Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, |    |             |           |           |       |               |
| 1      | 121101102R00                                                                                                                           | ...s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m<br>C1E/D/001-008 :<br>310,00*0,15                                                                                        | m3 | 46,50000    | 37,64     | 1 750,08  | 800-1 | RTS           |
|        | 180 40-11                                                                                                                              | Založení travníku                                                                                                                                                        |    |             |           |           |       |               |
|        | Založení travníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením                              |                                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
| 2      | 180401211R00                                                                                                                           | Založení travníku lučního výsevem v rovině<br>C1E/D/001-008 :<br>620,00                                                                                                  | m2 | 620,00000   | 5,77      | 3 577,19  | 823-1 | RTS           |
|        | 181 20                                                                                                                                 | Úprava pláně v násypch                                                                                                                                                   |    |             |           |           |       |               |
|        | vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,                                                                |                                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
| 3      | 181201101R00                                                                                                                           | ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění<br>C1E/D/001-008 :<br>620,00                                                                                                           | m2 | 620,00000   | 4,45      | 2 756,09  | 800-1 | RTS           |
|        | 181 30                                                                                                                                 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině                                                                                                                                  |    |             |           |           |       |               |
|        | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, |                                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
| 4      | 181301112R00                                                                                                                           | ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>620,00                                                                         | m2 | 620,00000   | 8,82      | 5 467,62  | 800-1 | RTS           |
|        | 183 40-3                                                                                                                               | Obdělávání půdy                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
|        | Obdělání půdy kultivátorováním v rovině                                                                                                |                                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
| 5      | 183403114R00                                                                                                                           | C1E/D/001-008 :<br>620,00*3                                                                                                                                              | m2 | 1 860,00000 | 1,03      | 1 909,53  | 823-1 | RTS           |
|        | 183403152R00                                                                                                                           | Obdělání půdy vláčením, v rovině                                                                                                                                         |    |             |           |           |       |               |
| 6      | 183403152R00                                                                                                                           | Obdělání půdy vláčením, v rovině                                                                                                                                         | m2 | 1 860,00000 | 0,82      | 1 527,62  | 823-1 | RTS           |
|        | 184 80-21                                                                                                                              | Chemické odplevelení půdy před založením kultury                                                                                                                         |    |             |           |           |       |               |
|        | Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2                    |                                                                                                                                                                          |    |             |           |           |       |               |
| 7      | 184802111R00                                                                                                                           | Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině                                                                                                                        | m2 | 620,00000   | 1,71      | 1 062,97  | 823-1 | RTS           |



|         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                      |                 |                                  |                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| 15      | 113108410R00                                                                                                                                                                | 220,00<br>bet.plocha :<br>6,00<br>...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živiniých, tloušťka vrstvy 100 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.vozovka :<br>360,00<br>...v ploše jednotlivé do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 200 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>bet.plocha :<br>6,00                                                                                                                     | m2 | 220,00000<br>6,00000<br>360,00000<br>360,00000<br>6,00000<br>6,00000 | 27,75<br>473,88 | 9 989,92 822-1<br>2 843,29 822-1 | RTS<br>RTS     |
| 16      | 113109320R00                                                                                                                                                                | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiniého krytu kolem překážek,<br>17 11315114R00 ...povrch živiniých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>110,00 | m2 | 110,00000<br>110,00000                                               | 77,69           | 8 545,35 822-1                   | RTS            |
| 18      | 113202111R00                                                                                                                                                                | 113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obručníků stojatých<br>C1E/D/001-008 :<br>138,00                                                                                                                                                                                          | m  | 138,00000<br>138,00000                                               | 47,68           | 6 607,71 822-1                   | RTS            |
| 19      | 162301501R00                                                                                                                                                                | 162 50 Vodorovné přemístění křovin o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, ...nma vzdálenost do 5 000 m<br>C1E/D/001-008 :<br>10 km :<br>30,00*2                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 60,00000<br>60,00000                                                 | 53,86           | 3 231,42 800-1                   | RTS            |
| Díl: 33 | Sloupy a pilíře, stožáry, stojky                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                      |                 | 9 523,41                         |                |
| 20      | 338920011R00                                                                                                                                                                | 338 92 Osazení betonových palisád Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm<br>C1E/D/001-008 :<br>10,00<br>palisáda beton; půdorys kruh s úsečí, d = 100,0 mm; h = 400 mm; barva šedá<br>100,00*1,01                                                                                                                                                                                   | m  | 10,00000<br>10,00000<br>101,00000<br>101,00000                       | 591,71<br>35,71 | 5 917,09 823-1<br>3 606,32       | RTS<br>Vlastní |
| Díl: 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                      |                 | 716 548,55                       |                |
| 561 4   | Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix bez přidání vylepšovaciho materiálu, s rozprostřením, promísením, vličením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                      |                 |                                  |                |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                 |        |            |       |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|--------|------------|-------|--------|
| 22 | 561471115R00 | ...tloušťka po zhuštění 250 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch celá kce :<br>tl.500 mm :<br>623,00*2<br>pen.makadam :<br>tl.500 mm :<br>181,00*2<br>dl.plocha pojízdná :<br>tl.500 mm :<br>35,00*2                           | m2 | 1 678,00000                                     | 99,88  | 167 599,91 | 822-1 | RTS    |
| 23 | 564851111R00 | 564.8 Podklad ze štrkodrti s rozproštěním a zhuštěním<br>...tloušťka po zhuštění 150 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>pen.makadam :<br>175,00<br>166,00<br>dl.plocha pochozí :<br>172,00                                              | m2 | 513,00000                                       | 118,75 | 60 918,85  | 822-1 | RTS    |
| 24 | 564861111R00 | ...tloušťka po zhuštění 200 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch celá kce :<br>607,00<br>dl.plocha pojízdná :<br>35,00                                                                                                         | m2 | 172,00000<br>642,00000<br>607,00000<br>35,00000 | 154,26 | 99 035,76  | 822-1 | RTS    |
| 25 | 565161211R00 | 565.13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem<br>s rozproštěním a zhuštěním<br>...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch celá kce :<br>585,00                          | m2 | 585,00000<br>585,00000                          | 471,66 | 275 923,59 | 822-1 | RTS    |
| 26 | 565211111T00 | 565.2 ÚRS - Podklad ze štrku částečně zpevněného cementovou maltou<br>Podklad ze štrku částečně zpevněného cementovou maltou tl. 15 cm<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch celá kce :<br>585,00<br>dl.plocha pojízdná :<br>35,00 | m2 | 620,00000<br>585,00000<br>35,00000              | 178,67 | 110 778,22 | 822-1 | Vlasní |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|--------|-------------------|-------|-----|--|--|
| 569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním                                  |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 27 56982111R00                                                                                                     | ...tloušťka po zhutnění 80 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>81,00*0,50                                                                           | m2 | 40,50000                            | 58,69  | 2 292,22          | 822-1 | RTS |  |  |
| <b>Díl: 57</b>                                                                                                     | <b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>                                                                                           |    |                                     |        | <b>328 689,56</b> |       |     |  |  |
| 573 11 Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního                                        |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 28 57311113R00                                                                                                     | ...v množství 1,5 kg/m2<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch celá kce :<br>585,00                                                            | m2 | 585,00000                           | 58,82  | 34 407,12         | 822-1 | RTS |  |  |
| 573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem                                                               |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 29 57323111R00                                                                                                     | ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch :<br>110,00<br>asf.povrch celá kce :<br>585,00    | m2 | 695,00000<br>110,00000<br>585,00000 | 19,98  | 13 884,85         | 822-1 | RTS |  |  |
| 573 4 Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva                        |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 573 42 z emulze silniční                                                                                           |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 30 573431115R00                                                                                                    | ...v množství 2,2 kg/m2<br>C1E/D/001-008 :<br>pen.makadam :<br>160,00                                                                    | m2 | 160,00000<br>160,00000              | 69,91  | 11 186,15         | 822-1 | RTS |  |  |
| 574 Makadam živičný penetrační s rozproštěním kameniva na sucho, s postříkem živicí, s posypem drti a se zhutněním |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 574 1 hrubý                                                                                                        |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 31 57438111R00                                                                                                     | ...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 90 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>pen.makadam :<br>160,00                                  | m2 | 160,00000<br>160,00000              | 236,38 | 37 821,02         | 822-1 | RTS |  |  |
| 577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním                                                                  |                                                                                                                                          |    |                                     |        |                   |       |     |  |  |
| 32 577141312R00                                                                                                    | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch :<br>110,00 | m2 | 695,00000<br>110,00000              | 332,94 | 231 390,42        | 822-1 | RTS |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |     |                       |          |                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|----------|------------------|-----|
| Díl: 59                                                                                                                                                                                                                                                                  | asf.povrch celá kce :<br>585,00                                                                                                                                                                        |     | 585,00000             |          | 84 602,88        |     |
| 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drátě<br>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.                                                         |                                                                                                                                                                                                        |     |                       |          |                  |     |
| 33 596215020R00                                                                                                                                                                                                                                                          | ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>dl.plocha pochozí :<br>172,00<br>...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>dl.plocha pojízdná :<br>35,00 | m2  | 172,00000             | 186,04   | 31 998,10 822-1  | RTS |
| 34 596215041R00                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        | m2  | 172,00000<br>35,00000 | 214,43   | 7 505,12 822-1   | RTS |
| 597 12-1 Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových<br>zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,<br>...mikroštěrbínových, vpust',<br>C1E/D/001-008 :<br>1,00<br>...mikroštěrbínových, zásepka,<br>C1E/D/001-008 :<br>1,00 |                                                                                                                                                                                                        |     |                       |          |                  |     |
| 35 597121251R00                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,00000               | 2 856,01 | 2 856,01 822-1   | RTS |
| 36 597121291R00                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,00000<br>1,00000    | 142,80   | 142,80 822-1     | RTS |
| 597 12-11 s dodávkou<br>...trouby s vnitřním spádem, profilu 220x260 mm, délky 1,0 m<br>C1E/D/001-008 :<br>3,50                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |     |                       |          |                  |     |
| 37 597121211RT3                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        | kus | 3,50000               | 1 456,98 | 5 099,44 822-1   | RTS |
| 38 59229003R                                                                                                                                                                                                                                                             | trouba betonová mikroštěrbínová profil M; vpustový komplet základní (pero, drážka); š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN<br>1,00*1,01                                                | kus | 3,50000<br>1,01000    | 1 568,18 | 1 583,86 SPCM    | RTS |
| 39 59229008R                                                                                                                                                                                                                                                             | trouba betonová mikroštěrbínová profil M; zásepka drážka; š = 220 mm; h = 260 mm; l = 120 mm; zatížení D400 kN<br>1,00*1,01                                                                            | kus | 1,01000<br>1,01000    | 101,33   | 102,34 SPCM      | RTS |
| 40 59245020R                                                                                                                                                                                                                                                             | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm; šedá<br>172,00*1,03                                                                                                    | m2  | 177,16000             | 156,34   | 27 696,33 SPCM   | RTS |
| 41 59245030R                                                                                                                                                                                                                                                             | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá<br>35,00*1,03                                                                                                     | m2  | 36,05000<br>36,05000  | 211,34   | 7 618,88 SPCM    | RTS |
| Díl: 87                                                                                                                                                                                                                                                                  | Potrubí z trub z plastických hmot                                                                                                                                                                      |     |                       |          | 26 477,59        |     |
| 831 35-01 Kanalizační přípojka                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        | m   | 28,00000              | 945,63   | 26 477,59 AP-HSV | RTS |
| 42 831350113RAD                                                                                                                                                                                                                                                          | ...DN 160, rýha 900x1500 mm                                                                                                                                                                            |     |                       |          |                  |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                          |                                              |                                  |                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----|
| Díl: 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | C1E/D/001-008 :<br>28,00                                                                                                                 | Ostatní konstrukce na trubním vedení         | 27 673,41                        |                 |     |
| 895 94 Zřízení vpustí kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopisku, 895 94-1 uliční z betonových dílců 895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV 43 895941311RT2                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                          | ...pro typ UVB-50<br>C1E/D/001-008 :<br>2,00 | 14 314,09 827-1                  | RTS             |     |
| 899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. |  |                                                                                                                                          | kus                                          | 7 157,04<br>2,00000<br>2,00000   |                 |     |
| 44 899331111R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | ...zvýšením poklopu<br>C1E/D/001-008 :<br>2,00                                                                                           | kus                                          | 1 657,49<br>2,00000<br>2,00000   | 3 314,99 822-1  | RTS |
| 899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, 899 20-1 včetně dodání mříže 45 899203111RT2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ...sružkové 500 x 500<br>C1E/D/001-008 :<br>2,00                                                                                         | kus                                          | 5 022,17<br>2,00000<br>2,00000   | 10 044,33 827-1 | RTS |
| Díl: 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Doplňující práce na komunikaci                                                                                                           |                                              | 83 554,35                        |                 |     |
| 916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou 916 51 včetně dodávky obrubníků 46 916561111RT2                                                                                                                                                                                                           |  | ...rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého m                                         | m                                            | 254,77<br>138,00000<br>138,00000 | 35 158,03 822-1 | RTS |
| 917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku 47 917862111RT7                                                                                                                                                                                         |  | ...stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 1000/150/250 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>170,00 | m                                            | 284,68<br>170,00000<br>170,00000 | 48 396,33 822-1 | RTS |
| Díl: 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Dokončovací práce inženýrských staveb                                                                                                    |                                              | 1 708,62                         |                 |     |

|          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |    |                          |        |                  |         |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|--------|------------------|---------|
| 48       | 938 90-9 Odstranění bláta a nánosů<br>938909311R00         | ...z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového<br>C1E/D/001-008 :<br>asf.povrch :<br>110,00                                                                                                              | m2 | 110,00000                | 15,53  | 1 708,62 822-1   | RTS     |
| Díl: 99  | 998 22-5 Přesun hmot<br>vodorovně do 200 m<br>998225111R00 | Staveništní přesun hmot<br>...jakékoliv délky objektu<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>9,10,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47, :<br>Součet : 1015,58222 | t  | 1 015,58222              | 25,86  | 26 263,76 822-1  | RTS     |
| Díl: D96 | 979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu<br>979082213R00   | Přesuny suti a vybouraných hmot<br>...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>12,13,14,15,16,17,18, :<br>Součet : 727,77000 | t  | 727,77000                | 207,48 | 150 999,00 822-1 | RTS     |
| 51       | 979082219R00                                               | ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>12,13,14,15,16,17,18, :<br>Součet : 6549,93000                                                | t  | 727,77000<br>6 549,93000 | 9,64   | 63 141,64 822-1  | RTS     |
| 52       | 979 09-62 Drcení stavební suti<br>997006002T00             | Drcení stavebního odpadu betonového<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>12,13,14,15,16,17,18, :<br>Součet : 727,77000                                                                          | t  | 727,77000                | 153,44 | 111 669,03 800-6 | Vlastní |

|          |                                                        |                   |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                   |
| Objekt : | SO 06 Terénní úpravy, oplocení                         | JKSO : 815 23.7.5 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 06**  
**Terénní úpravy, oplocení**

Třídník stavební 815      Objekty pozemní zvláštní  
                                  815.2      Oplocení  
                                  815.23      oplocení bez podezdívky  
  
                                  815.23.7      svislá nosná konstrukce kovová  
  
                                  815.23.7.5      rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah:                      24,00 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                                          | Cena (Kč)  |
|--------|------------------------------------------|------------|
| 01     | Terénní úpravy, oplocení                 | 129 020,49 |
|        | Celkem objekt                      SO 06 | 129 020,49 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření COV |
| O: | SO 06      | Terénní úpravy, oplocení                    |
| R: | 01         | Terénní úpravy, oplocení                    |

| P.č.                                                                       | Číslo položky                                                                                                                                | Název položky                                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|                                                                            | Ceník, kapitola                                                                                                                              | Poznámka uchazeče                                                                                   |    |          |           |           |       |               |
| Díl: 1                                                                     |                                                                                                                                              | Zemní práce                                                                                         |    |          |           | 71 867,54 |       |               |
| 122 12-22                                                                  | Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 122 12-223                                                                 | v hornině 3                                                                                                                                  |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 1                                                                          | 122202202R00                                                                                                                                 | ...přes 100 do 1 000 m3<br>C1E/D/001-008 :<br>(125,00+2,50)*0,40                                    | m3 | 51,00000 | 101,33    | 5 167,74  | 800-1 | RTS           |
| 122 12-2231                                                                | příplatek                                                                                                                                    |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 2                                                                          | 122202209R00                                                                                                                                 | ...za lepivost horniny                                                                              | m3 | 51,00000 | 1,83      | 52,36     | 800-1 | RTS           |
| 122 12-224                                                                 | v hornině 4                                                                                                                                  |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 3                                                                          | 122302202R00                                                                                                                                 | ...přes 100 do 1 000 m3<br>C1E/D/001-008 :<br>(125,00+2,50)*0,60                                    | m3 | 76,50000 | 282,19    | 15 467,89 | 800-1 | RTS           |
| 122 12-2241                                                                | příplatek                                                                                                                                    |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 4                                                                          | 122302209R00                                                                                                                                 | ...za lepivost horniny                                                                              | m3 | 76,50000 | 1,83      | 78,54     | 800-1 | RTS           |
| 162 10                                                                     | Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,      |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 5                                                                          | 162701105R00                                                                                                                                 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>C1E/D/001-008 :<br>(125,00+2,50)-70,00 | m3 | 57,50000 | 217,13    | 12 485,09 | 800-1 | RTS           |
| 171 10                                                                     | Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,                                             |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 171 10-1                                                                   | s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard                   |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 6                                                                          | 171101103R00                                                                                                                                 | ...přes 96 do 100 % PS<br>C1E/D/001-008 :<br>70,00                                                  | m3 | 70,00000 | 57,57     | 4 030,14  | 800-1 | RTS           |
| 171 20                                                                     | Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.                                                                                           |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, |                                                                                                                                              |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |
| 7                                                                          | 171201201R00                                                                                                                                 | ...na skládku                                                                                       | m3 | 57,50000 | 12,82     | 737,30    | 800-1 | RTS           |
| 199                                                                        | Poplatky za skládku                                                                                                                          |                                                                                                     |    |          |           |           |       |               |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                     |          |           |       |     |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|----------|-----------|-------|-----|
| 8    | 199000002R00 | ...horniny 1-4                                                                                                                                                                                                      | m3  | 57,50000                                            | 588,67   | 33 848,48 | 800-1 | RTS |
| Díl: | 27           | Základy                                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |          | 4 698,30  |       |     |
|      | 275          | 31 Beton základových patek prostý                                                                                                                                                                                   |     |                                                     |          |           |       |     |
| 9    | 275313511R00 | ...z betonu C 12/15<br>C1E/D/001-008 :<br>0,30*0,30*0,70*7*1,035<br>0,30*0,30*0,70*2*1,035<br>2,60*1,00*0,60*1,035<br>0,30*0,30*0,70                                                                                | m3  | 2,26444<br>0,45640<br>0,13040<br>1,61460<br>0,06300 | 2 074,82 | 4 698,30  | 801-1 | RTS |
| Díl: | 33           | Sloupky a pilíře, stožáry, stojky                                                                                                                                                                                   |     |                                                     |          | 3 500,17  |       |     |
|      | 338          | 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných                                                                                                                                      |     |                                                     |          |           |       |     |
| 10   | 338171122R00 | ...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30<br>C1E/D/001-008 :<br>7,00<br>2,00                                                                                      | kus | 9,00000<br>7,00000<br>2,00000                       | 388,91   | 3 500,17  | 801-5 | RTS |
| Díl: | 59           | Dlažby a předlažby komunikací                                                                                                                                                                                       |     |                                                     |          | 6 137,60  |       |     |
|      | 564          | 2.-11 Podklad nebo podsyp ze stěrkopisků s rozprostřením, vhlčením a zhutněním                                                                                                                                      |     |                                                     |          |           |       |     |
| 11   | 564231111R00 | ...tloušťka po zhutnění 100 mm<br>C1E/D/001-008 :<br>24,00*0,50                                                                                                                                                     | m2  | 12,00000<br>12,00000                                | 59,48    | 833,79    | 822-1 | RTS |
|      | 596          | 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m |     |                                                     |          |           |       |     |
|      | 596          | 81 včetně dodávky dlaždic                                                                                                                                                                                           |     |                                                     |          |           |       |     |
| 12   | 596811111RT5 | ...betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 60 mm, do lože z kameniva těženého<br>C1E/D/001-008 :<br>24,00*0,50                                                                                                       | m2  | 12,00000<br>12,00000                                | 441,98   | 5 303,81  | 822-1 | RTS |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |          | 1 415,62  |       |     |
|      | 998          | 15-11 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)          |     |                                                     |          |           |       |     |
| 13   | 998151111R00 | ...výšky do 10 m<br>Hmotností z položek s pořadovými čísly :<br>9,10,11,12, :<br>Součet : 11.73535                                                                                                                  | t   | 11,73535<br>11,73540                                | 120,63   | 1 415,62  | 801-5 | RTS |

| Díl:                                                        | 767 | Konstrukce zámečnické                                                                                                                        |     |           | 41 236,88 |         |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------|
| 767 91 Montáž oplocení                                      |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 767 91-1 z pletiva                                          |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 14 767911130R00                                             |     | ....strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m<br>C1E/D/001-008 :<br>24,00                                                                        | m   | 24,00000  | 99,88     | RTS     |
| 767 91-8 Demontáž oplocení                                  |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 15 767911822R00                                             |     | ...demontáž pletiva, výšky do 2,0 m<br>C1E/D/001-008 :<br>34,00                                                                              | m   | 34,00000  | 40,94     | RTS     |
| 767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení                      |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 16 767920210R00                                             |     | ...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m <sup>2</sup><br>C1E/D/001-008 :<br>1,00                                         | kus | 1,00000   | 1 220,76  | RTS     |
| 17 767920250R00                                             |     | ...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 8 do 10 m <sup>2</sup><br>C1E/D/001-008 :<br>1,00                                 | kus | 1,00000   | 1 220,76  | RTS     |
| 767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení                  |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 18 767920820R00                                             |     | ...o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m <sup>2</sup><br>C1E/D/001-008 :<br>1,00                                                                  | kus | 1,00000   | 141,93    | RTS     |
| 19 15696001T                                                |     | drát vázací ocelový, poplast.; d drátu 1,40 mm<br>36,00                                                                                      | m   | 36,00000  | 2,41      | Vlastní |
| 20 31327504R                                                |     | pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená<br>24,00*1,03 | m   | 36,00000  | 88,78     | RTS     |
| 21 31478152R                                                |     | drát napínací pr. 2,40 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m                                                                                   | m   | 24,72000  | 2,80      | RTS     |
| 22 31479012R                                                |     | stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných                                                      | kus | 72,00000  | 19,98     | RTS     |
| 23 55342337R                                                |     | sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,5 mm; pro drátěné pletivo; řadový; l = 2 000 mm; d 38 mm; povrch prášková vypalovací barva<br>7,00*1,01    | kus | 3,00000   | 344,50    | RTS     |
| 24 55342345R                                                |     | vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,5 mm; d 38 mm; l = 1 500 mm; povrch prášková vypalovací barva<br>2,00*1,01                                 | kus | 7,07000   | 290,47    | RTS     |
| 25 55342655T                                                |     | brána samonosná automatická š.vjezdu 5,0 m, vč.přísušenství a povrchové úpravy                                                               | kus | 2,02000   | 21 713,21 | Vlastní |
| 26 55346338R                                                |     | branka k oplocení                                                                                                                            | kus | 1,00000   | 6 880,67  | RTS     |
| 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 50 m vodorovně                                              |     |                                                                                                                                              |     |           |           |         |
| 27 998767201R00                                             |     | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                  | %   | 457,63700 | 1,54      | RTS     |



Stavba : C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV  
Objekt : SO 07 Propojovací potrubí ČOV

JKSO : 827 24.1.5

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 07**  
**Propojovací potrubí ČOV**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.24 kanalizace průmyslová  
827.24.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.24.1.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 150,00 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                         | Cena (Kč)  |
|--------|-------------------------|------------|
| 01     | Propojovací potrubí ČOV | 688 538,33 |
|        | Celkem objekt SO 07     | 688 538,33 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | SO 07      | Propojovací potrubí ČOV                     |
| R: | 01         | Propojovací potrubí ČOV                     |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |           |            |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |           |            |       |               |
| Díl: | 1             | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |           | 319 739,95 |       |               |
|      |               | 115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,                                                                                                                              |     |           |           |            |       |               |
|      |               | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           |            |       |               |
| 1    | 115101201R00  | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min<br>C1E/H/410-412 :<br>12,00*14                                                                                                                                                                                                                        | h   | 168,00000 | 63,86     | 10 727,86  | 800-1 | RTS           |
|      |               | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby.                    |     |           |           |            |       |               |
|      |               | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |           |            |       |               |
| 2    | 115101301R00  | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min<br>C1E/H/410-412 :<br>14,00                                                                                                                                                                                                                           | den | 14,00000  | 44,57     | 623,92     | 800-1 | RTS           |
|      |               | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. |     |           |           |            |       |               |
|      |               | 119 00-141 ocelového potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |           |            |       |               |
| 3    | 119001401R00  | ...DN do 200 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>stoka A :<br>1,30                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1,30000   | 245,22    | 318,79     | 800-1 | RTS           |
|      |               | 119 00-142 betonového potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |           |            |       |               |
| 4    | 119001412R00  | ...DN přes 200 do 500 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>přípojka :<br>1,00                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 1,00000   | 389,34    | 389,34     | 800-1 | RTS           |
|      |               | 119 00-143 kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |           |            |       |               |
| 5    | 119001421R00  | ...do 3 kabelů<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 3,30000   | 192,94    | 636,72     | 800-1 | RTS           |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |          |                                 |            |  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------|--|
| 8  | 132201219R00 | 1,50*1,50*(2,30+1,65)<br><b>Mezisoučet</b><br>Konec provozního součtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,88750<br><b>263,01450</b>                                      |          |                                 |            |  |
| 9  | 132301212R00 | 263,0145*0,40<br>...příplatek za lepivost, v hornině 3,<br>105,2058*0,10<br>...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 105,20580<br>10,52058<br>10,52060<br>157,80870                   | m3       | 253,82 800-1                    | RTS        |  |
| 10 | 132301219R00 | 263,0145*0,60<br>...příplatek za lepivost, v hornině 4,<br>157,8087*0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 157,80870<br>15,78087<br>15,78090                                | m3       | 42 641,30 800-1                 | RTS        |  |
| 11 | 151101101R00 | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh<br>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,<br>...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,48000<br><b>87,45</b>                                          | m2       | 566,66 800-1                    | RTS        |  |
| 12 | 151101102R00 | stoka C :<br>1,80*1,80*2<br>...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,48000<br>238,90000<br><b>159,37</b>                            | m2       | 38 074,43 800-1                 | RTS        |  |
| 13 | 151101111R00 | 36,00*2,20*2<br>stoka A :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 158,40000                                                        |          |                                 |            |  |
| 14 | 151101112R00 | 13,30*2,30*2<br>stoka B :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61,18000                                                         |          |                                 |            |  |
| 15 | 161101102R00 | 4,20*2,30*2<br>151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh<br>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,<br>...příložné , hloubky do 2 m<br>...příložné , hloubky do 4 m<br>161 10-11 Svislé přemístění výkopku<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,<br>...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m<br>C1E/H/410-412 : | 19,32000<br>6,48000<br>238 90000<br><b>19,61</b><br><b>88,41</b> | m2<br>m2 | 123,21 800-1<br>21 121,94 800-1 | RTS<br>RTS |  |
| 16 | 162701105R00 | 263,0145*0,55<br>162 10 Vodorovné přemístění výkopku<br>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí,<br>...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                                                                                                             | 144,65798<br>144,65800<br><b>70,45</b>                           | m3       | 10 190,76 800-1                 | RTS        |  |
|    |              | ck :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 133,63437<br><b>217,13</b>                                       | m3       | 29 016,31 800-1                 | RTS        |  |



|                 |                                                                                            |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-----------|-------|-----|--|
|                 | 4,20*1,10*0,60                                                                             |                                           |    |           | 2,77200         |           |       |     |  |
|                 | 5,50*1,00*0,55                                                                             |                                           |    |           | 3,02500         |           |       |     |  |
|                 | stoka C :                                                                                  |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 1,80*1,10*0,60                                                                             |                                           |    |           | 1,18800         |           |       |     |  |
|                 | stoka D :                                                                                  |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 4,50*1,10*0,60                                                                             |                                           |    |           | 2,97000         |           |       |     |  |
|                 | stoka E :                                                                                  |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 1,00*0,90*0,50                                                                             |                                           |    |           | 0,45000         |           |       |     |  |
|                 | technolog. pot. :                                                                          |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 2,20*1,00*0,40                                                                             |                                           |    |           | 0,88000         |           |       |     |  |
|                 | přípojka :                                                                                 |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 55,0*1,00*0,32                                                                             |                                           |    |           | 17,60000        |           |       |     |  |
|                 | <b>Mezisoučet</b>                                                                          |                                           |    |           | <b>84,06800</b> |           |       |     |  |
|                 | odpočet :                                                                                  |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | -3,14*0,20*0,20*(36,00+13,30)                                                              |                                           |    |           | -6,19210        |           |       |     |  |
|                 | -3,14*0,15*0,15*(4,20+1,80+4,50)                                                           |                                           |    |           | -0,74180        |           |       |     |  |
|                 | -3,14*0,125*0,125*5,50                                                                     |                                           |    |           | -0,26980        |           |       |     |  |
|                 | -3,14*0,10*0,10*(2,30+12,00+1,00)                                                          |                                           |    |           | -0,48040        |           |       |     |  |
|                 | 199 Poplatky za skládku                                                                    |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
| 20              | 199000002R00                                                                               | ... horniny 1-4                           | m3 | 133,63437 | 588,67          | 78 666,44 | 800-1 | RTS |  |
| 21              | 58337320R                                                                                  | Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C | T  | 145,12928 | 188,18          | 27 310,59 | SPCM  | RTS |  |
|                 |                                                                                            | 76,38383*1,90                             |    | 145,12930 |                 |           |       |     |  |
| 22              | 58344169R                                                                                  | Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A | T  | 54,18600  | 225,82          | 12 236,14 | SPCM  | RTS |  |
|                 |                                                                                            | 3,50*1,30*0,85*2,00                       |    | 7,73500   |                 |           |       |     |  |
|                 |                                                                                            | 13,30*1,30*0,95*2,00                      |    | 32,85100  |                 |           |       |     |  |
|                 |                                                                                            | 34,00*1,00*0,20*2,00                      |    | 13,60000  |                 |           |       |     |  |
| Díl: 11         |                                                                                            | Přípravné a přidružené práce              |    |           |                 | 24 644,24 |       |     |  |
| 113 10-6        | Rozebrání dlažeb, panelů                                                                   |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
| 113 10-61       | komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár                                       |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
| 23 113106121R00 | ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek                                    |                                           | m2 | 3,00000   | 31,86           | 94,98     | 822-1 | RTS |  |
|                 | C1E/H/410-412 :                                                                            |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 3,00*1,00                                                                                  |                                           |    | 3,00000   |                 |           |       |     |  |
| 113 10-62       | vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár                                                   |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
| 24 113106231R00 | ...v jakémkoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva                     |                                           | m2 | 10,80000  | 28,10           | 303,47    | 822-1 | RTS |  |
|                 | C1E/H/410-412 :                                                                            |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |
|                 | 12,00*0,90                                                                                 |                                           |    | 10,80000  |                 |           |       |     |  |
| 113 10-7        | Odstánění podkladů nebo krytů                                                              |                                           |    |           |                 |           |       |     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|-------|---------|
| 25                                                                                                                                                                                                                                                         | 113107112R00 | ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžkého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm                   | m2 | 16,55000 | 88,81  | 1 469,87  | 822-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | C1E/H/410-412 :                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,50*1,30                                                                                                   |    | 4,55000  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | přípojka :                                                                                                  |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 12,00*1,00                                                                                                  |    | 12,00000 |        |           |       |         |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                         | 113107122R00 | ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm          | m2 | 96,64000 | 162,17 | 15 671,76 | 822-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | mm                                                                                                          |    | 3,00000  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 10,80                                                                                                       |    | 10,80000 |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 16,55                                                                                                       |    | 16,55000 |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 66,29                                                                                                       |    | 66,29000 |        |           |       |         |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                         | 113107141R00 | ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živých, o tloušťce vrstvy do 50 mm                                         | m2 | 4,55000  | 63,21  | 287,60    | 822-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,50*1,30                                                                                                   |    | 4,55000  |        |           |       |         |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                         | 113109320R00 | ...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 200 mm                                   | m2 | 12,00000 | 473,88 | 5 686,58  | 822-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | C1E/H/410-412 :                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 12,00*1,00                                                                                                  |    | 12,00000 |        |           |       |         |
| 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, |              |                                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                         | 113151113R00 | ...povrch živý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm | m2 | 8,05000  | 49,95  | 402,06    | 822-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,50*2,30                                                                                                   |    | 8,05000  |        |           |       |         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                         | 115201412T00 | Demontáž potrubí DN 200                                                                                     | m  | 9,90000  | 73,53  | 727,92    |       | Vlastní |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | C1E/H/410-412 :                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 2,30                                                                                                        |    | 2,30000  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 12,00-4,40                                                                                                  |    | 7,60000  |        |           |       |         |
| Díl:                                                                                                                                                                                                                                                       | 45           | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                             |    |          |        | 13 285,51 |       |         |
| 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                         | 451573111R00 | ...z písku a štěrku do 65 mm                                                                                | m3 | 20,93600 | 544,28 | 11 395,00 | 827-1 | RTS     |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | C1E/H/410-412 :                                                                                             |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 36,00*1,30*0,15                                                                                             |    | 7,02000  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | stoka A :                                                                                                   |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 13,30*1,30*0,15                                                                                             |    | 2,59350  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | -- :                                                                                                        |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 9,00*1,00*0,10                                                                                              |    | 0,90000  |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | -- :                                                                                                        |    |          |        |           |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 12,00*0,90*0,10                                                                                             |    | 1,08000  |        |           |       |         |



|                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|--------|----------------|---------|--|
| Díl: 56                                                                                                                                                                                                                 |              | 2,00*1,01                                                                                   |    | 2,02000                         |        | 7 264,01       |         |  |
| Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch                                                                                                                                                                          |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopisku s rozprostřením, vhlčením a zhutněním                                                                                                                                      |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 36                                                                                                                                                                                                                      | 56425111R00  | ...tloušťka po zhutnění 150 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>3,00<br>10,80                          | m2 | 13,80000<br>3,00000<br>10,80000 | 117,64 | 1 623,45 822-1 | RTS     |  |
| 564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                                                 |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 37                                                                                                                                                                                                                      | 56486111R00  | ...tloušťka po zhutnění 200 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>4,55<br>12,00                          | m2 | 16,55000<br>4,55000<br>12,00000 | 182,91 | 3 012,28 822-1 | RTS     |  |
| 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                              |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 38                                                                                                                                                                                                                      | 56513111R00  | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm                                | m2 | 4,55000                         | 250,25 | 1 138,64 822-1 | RTS     |  |
| 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou                                                                                     |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 39                                                                                                                                                                                                                      | 56426111T01  | ...Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm, zpevněného cementovou maltou          | m2 | 4,55000                         | 327,39 | 1 489,63 822-1 | Vlastní |  |
| Díl: 57                                                                                                                                                                                                                 |              | Kryty šterkových a živičných komunikací                                                     |    |                                 |        |                |         |  |
| 573 11 Posítek živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního                                                                                                                                             |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                      | 57311112R00  | ...v množství 1 kg/m2                                                                       | m2 | 4,55000                         | 62,15  | 282,79 822-1   | RTS     |  |
| 573 2 Posítek živičný spojovací bez posypu kamenivem                                                                                                                                                                    |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 41                                                                                                                                                                                                                      | 57323111R00  | ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2                                       | m2 | 8,05000                         | 19,98  | 160,82 822-1   | RTS     |  |
| 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                                                      |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 42                                                                                                                                                                                                                      | 577141312R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 8,05000                         | 339,60 | 2 733,77 822-1 | RTS     |  |
| Díl: 58                                                                                                                                                                                                                 |              | Cementobetonové kryty komunikací                                                            |    |                                 |        |                |         |  |
| 581 12 Kryt cementobetonový silničních komunikací                                                                                                                                                                       |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 43                                                                                                                                                                                                                      | 581131115R00 | ...skupiny 3 a 4, tloušťky 200 mm                                                           | m2 | 12,00000                        | 676,97 | 8 123,63 822-1 | RTS     |  |
| Díl: 59                                                                                                                                                                                                                 |              | Dlažby a předlažby komunikací                                                               |    |                                 |        |                |         |  |
| 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drátě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.           |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |
| 44                                                                                                                                                                                                                      | 596215021R00 | ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm                                               | m2 | 10,80000                        | 186,94 | 2 018,94 822-1 | RTS     |  |
| 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m |              |                                                                                             |    |                                 |        |                |         |  |

|      |              |                                                                                                                                       |     |          |        |           |       |         |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|-------|---------|
| 45   | 59681111R00  | ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm                                                                                      | m2  | 3,00000  | 169,89 | 329,67    | 822-1 | RTS     |
| 599  | 14           | Úprava záhlavky dílačnic nebo pracovních spár<br>v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm                                            |     |          |        |           |       |         |
| 46   | 599142111R00 | ...šířky přes 20 do 40 mm                                                                                                             | m   | 31,00000 | 92,64  | 2 871,93  | 822-1 | RTS     |
|      |              | Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drn. |     | 7,00000  |        |           |       |         |
|      |              | 3,50*2                                                                                                                                |     | 24,00000 |        |           |       |         |
|      |              | 12,00*2                                                                                                                               |     |          |        |           |       |         |
| Díl: | 8            | Trubní vedení                                                                                                                         |     |          |        | 11 965,41 |       |         |
| 47   | 857          | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém                                                                              |     |          |        |           |       |         |
| 47   | 857601101R00 | ...jednosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v<br>šachtě, DN 80 mm                           | kus | 1,00000  | 287,58 | 287,58    | 827-1 | RTS     |
|      |              | C1E/H/410-412 :                                                                                                                       |     |          |        |           |       |         |
|      |              | přípojka :                                                                                                                            |     | 1,00000  |        |           |       |         |
|      |              | 1,00                                                                                                                                  |     |          |        |           |       |         |
| 871  |              | Montáž potrubí z plastických hmot<br>v otevřeném výkopu,                                                                              |     |          |        |           |       |         |
| 48   | 871151121R00 | ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm                                                                         | m   | 55,00000 | 10,70  | 588,36    | 827-1 | RTS     |
|      |              | C1E/H/410-412 :                                                                                                                       |     |          |        |           |       |         |
|      |              | přípojka :                                                                                                                            |     | 55,00000 |        |           |       |         |
|      |              | 55,00                                                                                                                                 |     |          |        |           |       |         |
| 871  |              | 52 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo                                                                 |     |          |        |           |       |         |
| 49   | 871521101R00 | ...DN 150 mm                                                                                                                          | m   | 12,00000 | 53,08  | 636,92    | 827-1 | RTS     |
|      |              | C1E/H/410-412 :                                                                                                                       |     |          |        |           |       |         |
|      |              | 9,00                                                                                                                                  |     | 9,00000  |        |           |       |         |
|      |              | 3,00                                                                                                                                  |     | 3,00000  |        |           |       |         |
| 871  |              | 52-2 přírážka za spoj plastového potrubí spojovaného svařováním na tupo                                                               |     |          |        |           |       |         |
| 50   | 871522101R00 | ...DN 150 mm                                                                                                                          | kus | 14,00000 | 173,71 | 2 431,88  | 827-1 | RTS     |
|      |              | C1E/H/410-412 :                                                                                                                       |     |          |        |           |       |         |
|      |              | 10,00                                                                                                                                 |     | 10,00000 |        |           |       |         |
|      |              | 4,00                                                                                                                                  |     | 4,00000  |        |           |       |         |
|      |              | koleno PE 100; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný                                                                 | kus | 2,02000  | 554,89 | 1 120,88  |       | Vlastní |
|      |              | 2,00*1,01                                                                                                                             |     | 2,02000  |        |           |       |         |
| 52   | 28613050.T1  | koleno PE 100; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný                                                                 | kus | 4,04000  | 656,22 | 2 651,13  |       | Vlastní |
|      |              | 4,00*1,01                                                                                                                             |     | 4,04000  |        |           |       |         |
| 53   | 28613410T    | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10, D = 25,0 mm; s = 1,80<br>mm; l = 100 000,0 mm                       | m   | 55,82500 | 16,32  | 911,25    |       | Vlastní |
|      |              | 55,00*1,015                                                                                                                           |     | 55,82500 |        |           |       |         |
| 54   | 286135524R   | trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s =<br>6,60 mm; použití pro kanalizaci           | m   | 12,18000 | 178,53 | 2 174,51  | SPCM  | RTS     |

|                                                                                |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| 55                                                                             | 28653074.T1  | 9,00*1,015<br>3,00*1,015<br>T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný | kus | 9,13500<br>3,04500<br>1,01000<br>1,01000<br>1,01000<br>1,01000 | 1 874,08<br>1 084,82 | Vlastní          |
| 56                                                                             | 31946304T    | 1,00*1,01<br>Přiruba DN 25                                                               | kus | 77,29                                                          | 78,07                | Vlastní          |
| <b>Díl: 87</b>                                                                 |              |                                                                                          |     |                                                                |                      | <b>88 386 86</b> |
| <b>Potrubi z trub z plastických hmot</b>                                       |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem                |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %:                                          |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| 57                                                                             | 871353121R00 | ...DN 200 mm<br>C1E/H/410-412 :                                                          | m   | 15,30000                                                       | 17,28                | RTS              |
|                                                                                |              | 2,30                                                                                     |     | 2,30000                                                        |                      |                  |
|                                                                                |              | 12,00                                                                                    |     | 12,00000                                                       |                      |                  |
|                                                                                |              | 1,00                                                                                     |     | 1,00000                                                        |                      |                  |
| 58                                                                             | 871373121R00 | ...DN 300 mm<br>C1E/H/410-412 :                                                          | m   | 10,50000                                                       | 24,03                | RTS              |
|                                                                                |              | 4,20                                                                                     |     | 4,20000                                                        |                      |                  |
|                                                                                |              | stoka C :                                                                                |     | 1,80000                                                        |                      |                  |
|                                                                                |              | 1,80                                                                                     |     | 1,80000                                                        |                      |                  |
|                                                                                |              | stoka D :                                                                                |     | 4,50000                                                        |                      |                  |
|                                                                                |              | 4,50                                                                                     |     | 4,50000                                                        |                      |                  |
| 59                                                                             | 871393121R00 | ...DN 400 mm<br>C1E/H/410-412 :                                                          | m   | 49,30000                                                       | 42,45                | RTS              |
|                                                                                |              | 36,00                                                                                    |     | 36,00000                                                       |                      |                  |
|                                                                                |              | stoka A :                                                                                |     | 13,30000                                                       |                      |                  |
|                                                                                |              | 13,30                                                                                    |     | 13,30000                                                       |                      |                  |
| 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| v otevřeném výkopu,                                                            |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| 877 35-31 odbočných                                                            |              |                                                                                          |     |                                                                |                      |                  |
| 60                                                                             | 877353121R00 | ...DN 200 mm<br>C1E/H/410-412 :                                                          | kus | 1,00000                                                        | 77,20                | RTS              |
|                                                                                |              | 1,00                                                                                     |     | 1,00000                                                        |                      |                  |
| 61                                                                             | 877373121R00 | ...DN 300 mm<br>C1E/H/410-412 :                                                          | kus | 1,00000                                                        | 104,22               | RTS              |
|                                                                                |              | 1,00                                                                                     |     | 1,00000                                                        |                      |                  |
| 62                                                                             | 877353123R00 | 877 35-33 jednoosých<br>...DN 200 mm<br>C1E/H/410-412 :                                  | kus | 4,00000                                                        | 59,38                | RTS              |

|    |              |                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | 877373123R00 | 2,00<br>2,00<br>...DN 300 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>stoka B :<br>1,00<br>stoka C :<br>1,00<br>stoka D :<br>1,00<br>2,00<br>...DN 400 mm<br>C1E/H/410-412 :<br>stoka A :<br>1,00 | kus | 2,00000<br>2,00000<br>5,00000<br><br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>2,00000<br>1,00000<br><br>1,00000<br>1,09300<br>1,09300<br>8,98082<br>8,98080<br>3,34458<br>3,34460<br>2,29530<br>2,29530<br>1,01000<br>1,01000<br>3,03000<br>2,02000<br>1,01000<br>2,02000<br>1,01000<br>1,01000<br>3,03000<br>1,01000<br>2,02000<br>1,01000 | 67,94<br><br><br><br><br>88,78<br><br>332,94<br>7 382,49<br>1 293,14<br>3 850,48<br>94,57<br>126,42<br>416,91<br>416,91<br>1 185,86 | 339,71 827-1<br><br><br><br><br>88,78 827-1<br><br>363,90 SPCM<br>66 300,82 SPCM<br>4 325,02 SPCM<br>8 838,00 SPCM<br>95,52 SPCM<br>383,05 SPCM<br>842,17 SPCM<br>1 263,25 SPCM<br>1 196,91 SPCM | RTS<br><br><br><br><br>RTS<br><br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS<br>RTS |
| 64 | 877393123R00 | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 3000,0 mm<br>1,00*1,093                                             | kus | 1,09300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 332,94                                                                                                                              | 363,90 SPCM                                                                                                                                                                                      | RTS                                                                                           |
| 65 | 28611158.AR  | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm<br>49,30/6,00*1,093                                    | kus | 8,98082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 382,49                                                                                                                            | 66 300,82 SPCM                                                                                                                                                                                   | RTS                                                                                           |
| 66 | 286111943R   | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm<br>15,30/5,00*1,093                                       | kus | 8,98080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 293,14                                                                                                                            | 4 325,02 SPCM                                                                                                                                                                                    | RTS                                                                                           |
| 67 | 28611265.AR  | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm<br>10,50/5,00*1,093                                       | kus | 3,34460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 850,48                                                                                                                            | 8 838,00 SPCM                                                                                                                                                                                    | RTS                                                                                           |
| 68 | 28611272.AR  | koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem<br>1,00*1,01                                                                                                                      | kus | 2,29530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 94,57                                                                                                                               | 95,52 SPCM                                                                                                                                                                                       | RTS                                                                                           |
| 69 | 28651666.AR  | koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem<br>2,00*1,01                                                                                                                      | kus | 1,01000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 126,42                                                                                                                              | 383,05 SPCM                                                                                                                                                                                      | RTS                                                                                           |
| 70 | 28651669.AR  | koleno PVC; 30,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem<br>1,00*1,01                                                                                                                      | kus | 3,03000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 416,91                                                                                                                              | 842,17 SPCM                                                                                                                                                                                      | RTS                                                                                           |
| 71 | 28651675.AR  | koleno PVC; 45,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem<br>1,00*1,01                                                                                                                      | kus | 2,02000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 416,91                                                                                                                              | 1 263,25 SPCM                                                                                                                                                                                    | RTS                                                                                           |
| 72 | 28651676.AR  | koleno PVC; 30,0 °; D = 400,0 mm; s 1 hrdlem                                                                                                                                   | kus | 1,01000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 185,86                                                                                                                            | 1 196,91 SPCM                                                                                                                                                                                    | RTS                                                                                           |
| 73 | 28651679.AR  |                                                                                                                                                                                | kus | 2,02000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  | RTS                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------|-----|
| 74 | 28651759.AR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00*1,01<br>odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 200 mm; l = 430 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; kus | 1,01000  | 204,59    | 206,63    | SPCM  | RTS |
| 75 | 28651768.AR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00*1,01<br>odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 650 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; kus | 1,01000  | 1 138,74  | 1 150,12  | SPCM  | RTS |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DN2 200 mm                                                                                                  | 1,01000  |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DN2 200 mm                                                                                                  | 1,01000  |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00*1,01                                                                                                   |          |           | 96 681,60 |       |     |
|    | Díl: 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Trubní vedení                                                                                               |          |           |           |       |     |
|    | 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí<br>přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 76 | 89224111R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...DN do 80 mm                                                                                              | 55,00000 | 11,58     | 636,92    | 827-1 | RTS |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,00                                                                                                       | 55,00000 |           |           |       |     |
| 77 | 89227111R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...DN 100 nebo 125 mm                                                                                       | 12,00000 | 11,67     | 140,07    | 827-1 | RTS |
|    | 892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách<br>montáž a demontáž výrobu nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek,<br>montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 78 | 89237211R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...DN do 300 mm                                                                                             | 2,00000  | 3 860,13  | 7 720,25  | 827-1 | RTS |
|    | 892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí<br>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 79 | 89223311R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...DN od 40 do 70 mm                                                                                        | 55,00000 | 38,51     | 2 117,99  | 827-1 | RTS |
|    | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem,                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 80 | 89257511R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...do DN 200 mm                                                                                             | 3,00000  | 1 938,06  | 5 790,19  | 827-1 | RTS |
| 81 | 89258511R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...do DN 300 mm                                                                                             | 3,00000  | 2 123,07  | 6 369,21  | 827-1 | RTS |
| 82 | 89259511R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...do DN 400 mm                                                                                             | 2,00000  | 2 316,08  | 4 632,15  | 827-1 | RTS |
|    | 894 22 Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavbního<br>V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávka stupadel,                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 83 | 894221116R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 894 22-1 na stokách kruhových<br>...s obložním dna betonem C 25/30, DN 1000 mm                              | 1,00000  | 21 637,69 | 21 037,69 | 827-1 | RTS |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C1E/H410-412 :                                                                                              |          |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | š1 :                                                                                                        |          |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                                                                                        | 1,00000  |           |           |       |     |
|    | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034<br>na kroužek,                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |          |           |           |       |     |
| 84 | 89442111RT1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t                                                                       | 1,00000  | 340,66    | 340,66    | 827-1 | RTS |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C1E/H410-412 :                                                                                              |          |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | š1 :                                                                                                        |          |           |           |       |     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                                                                                        | 1,00000  |           |           |       |     |



|      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------|-----------|-----------|---------------|
| 89   | 893191912T01                                                                                                                                          | Zaslepení potrubí<br>C1E/H/410-412 :                                                                                                              |  | kus | 4,00000  | 241,26    | 965,03    | Vlastní       |
|      |                                                                                                                                                       | 2,00                                                                                                                                              |  |     |          | 2,00000   |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 1,00                                                                                                                                              |  |     |          | 1,00000   |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 1,00                                                                                                                                              |  |     |          | 1,00000   |           |               |
|      | 894 43 Šachty plastové                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      | 894 43-2 plastové šachty z dílců                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
| 90   | 894431421RDA                                                                                                                                          | ...DN 600, dno přímé s výkvyňnými hrdly, DN 315, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t                                                |  | kus | 1,00000  | 15 730,01 | 15 730,01 | AP-HSV<br>RTS |
|      |                                                                                                                                                       | Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.                                       |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | C1E/H/410-412 :                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 1,00                                                                                                                                              |  |     |          | 1,00000   |           |               |
| 91   | 894431441RDA                                                                                                                                          | ...DN 600, dno přímé, DN 315, délka šachtové roury 3,00 m, poklop litina 12,5 t                                                                   |  | kus | 1,00000  | 17 274,06 | 17 274,06 | AP-HSV<br>RTS |
|      |                                                                                                                                                       | Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.                                       |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | C1E/H/410-412 :                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 1,00                                                                                                                                              |  |     |          | 1,00000   |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | poklop šachtový                                                                                                                                   |  | kus |          | 3 493,41  | 3 493,41  | SPCM<br>RTS   |
| 92   | 55243442R                                                                                                                                             | konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové |  | kus | 1,01000  | 1 638,90  | 1 647,21  | SPCM<br>RTS   |
| 93   | 59224353.AR                                                                                                                                           | 1,00*1,01                                                                                                                                         |  |     |          |           |           |               |
| 94   | 59224358.AR                                                                                                                                           | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                    |  | kus | 1,01000  | 853,78    | 872,34    | SPCM<br>RTS   |
|      |                                                                                                                                                       | 1,00*1,01                                                                                                                                         |  |     |          |           |           |               |
| 95   | 59224364.AR                                                                                                                                           | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                  |  | kus | 1,01000  | 2 316,88  | 4 678,47  | SPCM<br>RTS   |
|      |                                                                                                                                                       | 2,00*1,01                                                                                                                                         |  |     |          |           |           |               |
| 96   | 59224373.AR                                                                                                                                           | profil těsnící elastomerní, pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm                                                     |  | kus | 2,02000  |           | 373,47    | SPCM<br>RTS   |
|      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |  |     | 3 00000  | 124,49    |           |               |
| Díl: | 91                                                                                                                                                    | Doplňující práce na komunikaci                                                                                                                    |  |     |          |           | 5 735,56  |               |
|      | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů                                                                                                       |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      | včetně spotřeby vody                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
| 97   | 919735112R00                                                                                                                                          | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                           |  | m   | 7,00000  | 61,85     | 432,98    | 822-1<br>RTS  |
|      |                                                                                                                                                       | C1E/H/410-412 :                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 3,50*2                                                                                                                                            |  |     |          | 7,00000   |           |               |
| 98   | 919735124R00                                                                                                                                          | ...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm                                                                                                         |  | m   | 24,00000 | 220,94    | 5 302,58  | 822-1<br>RTS  |
|      |                                                                                                                                                       | C1E/H/410-412 :                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      |                                                                                                                                                       | 12,00*2                                                                                                                                           |  |     |          | 24,00000  |           |               |
| Díl: | 96                                                                                                                                                    | Bourání konstrukcí                                                                                                                                |  |     |          |           | 8 259,27  |               |
|      | 979 02 Očištění vybouraných obručníků, dlaždic                                                                                                        |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |
|      | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m |                                                                                                                                                   |  |     |          |           |           |               |



23,24,25,26,27,28,29,100,101,102, :  
Součet: : 361,26675

361,26680

Stavba : C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV  
Objekt : PS 101 Mechanické předčištění

JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 101**  
**Mechanické předčištění**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                      | Cena (Kč)    |
|--------|----------------------|--------------|
| 01     | Stroje a zařízení    | 1 324 249,02 |
| 02     | Potrubí a armatury   | 465 532,72   |
|        | Celkem objekt PS 101 | 1 789 781,74 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 101     | Mechanické předčištění                      |
| R: | 01         | Stroje a zařízení                           |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky                                                                                                  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem       | Cenik | Cen. soustava |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|-------|---------------|
|       |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                       |    |          |            |              |       |               |
| Díl:  | 01            | Stroje a zařízení                                                                                              |    |          |            | 1 324 249,02 |       |               |
| 1 001 |               | Vřetenové šoupátko - obtok ČOV<br>C1E/Z/015-016 :<br>DN 400, c=2750 mm :<br>1                                  | ks | 1,00000  | 49 072,88  | 49 072,88    |       | Vlastní       |
| 2 002 |               | Česle hrubé ruční vč. doplechování<br>C1E/Z/015-016 :<br>B=600 mm, Bk=1500 mm, Hk=2870 mm, p=40 mm, 60° :<br>1 | ks | 1,00000  | 65 704,27  | 65 704,27    |       | Vlastní       |
| 3 003 |               | Čerpadlo odpadní vody<br>C1E/Z/015-016 :<br>Q=10 l/s, H=8 m :<br>3                                             | ks | 3,00000  | 68 270,84  | 204 812,53   |       | Vlastní       |
| 4 004 |               | Čerpadlo dešťové vody<br>C1E/Z/015-016 :<br>Q=90 l/s, H=2 m :<br>1                                             | ks | 1,00000  | 162 207,42 | 162 207,42   |       | Vlastní       |
| 5 005 |               | Integrované mechanické předčištění<br>C1E/Z/015-016 :<br>Q=22 l/s, p=6 mm :<br>1                               | ks | 1,00000  | 610 844,38 | 610 844,38   |       | Vlastní       |
| 6 006 |               | Ruční česle v plastové skříni<br>C1E/Z/015-016, C1E/Z/020 :<br>Bč=600 mm, Hs=700 mm, p=15 mm, 45° :<br>1       | ks | 1,00000  | 35 932,02  | 35 932,02    |       | Vlastní       |
| 7 007 |               | Vřetenové šoupátko - přepouštění zdiře<br>C1E/Z/015-016 :<br>DN 300, c=2690 mm :<br>1                          | ks | 1,00000  | 41 578,48  | 41 578,48    |       | Vlastní       |
| 8 008 |               | Patka pro přenosné zdvihadlo                                                                                   | ks | 1,00000  | 5 646,46   | 5 646,46     |       | Vlastní       |



# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 101     | Mechanické předčištění                      |
| R: | 02         | Potrubií a armatury                         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                         | MJ | množství                      | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                              |    |                               |           |            |       |               |
| Díl: | 01            | Potrubií a armatury                                                                                   |    |                               |           | 465 532,72 |       |               |
| 1    | 10011         | Soupatko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :<br>2 | ks | 2,00000                       | 6 436,97  | 12 873,93  |       | Vlastní       |
| 2    | 10012         | Trubka svařovaná O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>1,3                                        | m  | 2,00000<br>1,30000            | 709,40    | 922,22     |       | Vlastní       |
| 3    | 10013         | Trubka svařovaná O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :<br>5,7                                          | m  | 1,30000<br>5,70000            | 600,58    | 3 423,30   |       | Vlastní       |
| 4    | 10014         | Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>2                 | ks | 5,70000<br>2,00000            | 894,19    | 1 788,39   |       | Vlastní       |
| 5    | 10015         | Trubkový oblouk 45°, O 104 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>2                 | ks | 2,00000<br>2,00000            | 685,79    | 1 371,58   |       | Vlastní       |
| 6    | 10016         | Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :<br>2                   | ks | 2,00000<br>2,00000            | 481,49    | 962,98     |       | Vlastní       |
| 7    | 10017         | Přechod trubkový přímý O 104 / O 84 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 100/80, MATERIÁL 1.4301 :<br>2     | ks | 2,00000<br>2,00000            | 838,76    | 1 677,51   |       | Vlastní       |
| 8    | 10018         | Hrdlo pro savič DN100 / Rd130x1/4"<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                  | ks | 2,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 1 649,79  | 1 649,79   |       | Vlastní       |

|           |                                                                                                                          |     |                     |          |           |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------|-----------|---------|
| 9 10019   | Příruha přivařovací plochá<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                     | ks  | 7,00000             | 1 216,56 | 8 515,89  | Vlastní |
| 10 100110 | 7<br>Příruha přivařovací plochá<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                 | ks  | 7,00000<br>4,00000  | 937,31   | 3 749,25  | Vlastní |
| 11 100111 | 4<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                     | ks  | 4,00000<br>2,00000  | 378,83   | 757,65    | Vlastní |
| 12 100112 | 2<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                      | ks  | 2,00000<br>3,00000  | 356,24   | 1 068,72  | Vlastní |
| 13 100113 | 3<br>Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 : | ks  | 3,00000<br>2,00000  | 488,46   | 960,92    | Vlastní |
| 14 100114 | 2<br>Zhotovení odbočky 90°, O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                                       | ks  | 2,00000<br>1,00000  | 608,79   | 608,79    | Vlastní |
| 15 100115 | 1<br>Zhotovení odbočky 45°, O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                         | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 691,95   | 691,95    | Vlastní |
| 16 10020  | Uložení potrubí :<br>DN 125+80, MATERIÁL nerez :<br>1                                                                    | kpl | 1,00000<br>1,00000  | 2 871,48 | 2 871,48  | Vlastní |
| 17 10021  | Přizový kompenzátor<br>DN 125, PN / ST. 10 :                                                                             | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 6 387,69 | 6 387,69  | Vlastní |
| 18 10022  | Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové<br>s ručním kolem :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                      | ks  | 1,00000<br>2,00000  | 6 436,97 | 12 873,93 | Vlastní |
| 19 10023  | 2<br>Trubka svařovaná O 129 x 2<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :                                                             | m   | 2,00000<br>5,20000  | 861,34   | 4 478,98  | Vlastní |
| 20 10024  | 5,2<br>Trubka svařovaná O 104 x 2                                                                                        | m   | 5,20000<br>57,50000 | 709,48   | 40 790,55 | Vlastní |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 10025 | DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>57,5<br>Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Trubkový oblouk 90°, O 129 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :<br>6<br>Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>23<br>Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 129 x 2 :<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :<br>6<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 104 x 2 :<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>6<br>T- kus 90° O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>1<br>Přechod trubkový přímý O 129 / O 104 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 125/100, MATERIÁL 1.4301 :<br>1<br>Příruba přivařovací plochá (DN125/PN10/133 b=12)<br>DN 125, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.403 :<br>10<br>Příruba přivařovací plochá (DN100/PN10/104 b=10)<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.403 :<br>13 | m<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>ks | 57,50000<br>2,00000<br>2,00000<br>6,00000<br>6,00000<br>23,00000<br>23,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>6,00000<br>6,00000<br>6,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>10,00000<br>10,00000<br>13,00000<br>13,00000 | 398,28<br>1 323,33<br>894,19<br>479,44<br>486,55<br>219,70<br>525,63<br>1 024,58<br>1 266,86<br>1 063,59 | 792,56<br>7 939,95<br>20 566,46<br>958,87<br>2 439,27<br>1 318,19<br>525,63<br>1 024,58<br>12 668,60<br>13 826,64 | Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |        |                                                                                                                            |    |         |          |          |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|---------|
| 31 | 100216 | Příruba zaslepovací<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.403 :<br>1                                                          | ks | 1,00000 | 1 008,15 | 1 008,15 | Vlastní |
| 32 | 100217 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 125, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>5                                       | ks | 5,00000 | 478,41   | 2 392,05 | Vlastní |
| 33 | 100218 | Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko -<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 125, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>2 | ks | 2,00000 | 612,90   | 1 225,80 | Vlastní |
| 34 | 100219 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>6                                       | ks | 6,00000 | 460,96   | 2 765,74 | Vlastní |
| 35 | 100220 | Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko -<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>2 | ks | 2,00000 | 584,15   | 1 168,30 | Vlastní |
| 36 | 100221 | Zhotovení odbočky 90°, O 129 x 2<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                                         | ks | 1,00000 | 678,60   | 678,60   | Vlastní |
| 37 | 100222 | Zhotovení odbočky 45°, O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :<br>3                                                         | ks | 3,00000 | 881,87   | 2 645,62 | Vlastní |
| 38 | 100223 | Zhotovení odbočky 90°, O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>2                                                           | ks | 2,00000 | 475,33   | 950,66   | Vlastní |
| 39 | 100224 | Zhotovení odbočky 90° do zaslepovací příruba<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                              | ks | 1,00000 | 966,06   | 966,06   | Vlastní |
| 40 | 100225 | Návarok s vnějším závitem G 2" (O 60,3 x 3,6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>2                                              | ks | 2,00000 | 846,97   | 1 693,94 | Vlastní |
| 41 | 100226 | Koleno FF 90 - 2" x 2" - mosaz<br>DN 50, MATERIÁL mosaz :<br>4                                                             | ks | 4,00000 | 701,19   | 2 804,75 | Vlastní |
| 42 | 100227 | Vsuvka se šestihranem s vnějšími závitů G 2"<br>DN 50, MATERIÁL mosaz :<br>2                                               | ks | 2,00000 | 457,88   | 915,75   | Vlastní |

|    |        |                                                                                                            |     |          |          |           |         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|---------|
| 43 | 100225 | Hrdlo S110<br>MATERIÁL 1.4301 :                                                                            | ks  | 2,00000  | 2 564,52 | 5 129,04  | Vlastní |
| 44 | 100226 | 2<br>Přechod S110 / B75                                                                                    | ks  | 2,00000  | 868,53   | 1 737,06  | Vlastní |
| 45 | 100227 | Víčko B75                                                                                                  | ks  | 2,00000  | 238,18   | 476,36    | Vlastní |
| 46 | 100228 | Uložení potrubí<br>DN 125*100, MATERIÁL nerez :                                                            | kpl | 1,00000  | 9 691,38 | 9 691,38  | Vlastní |
| 47 | 10031  | 1<br>Trubka svařovaná O 256 x 3<br>DN 250, MATERIÁL 1.4301 :                                               | m   | 22,20000 | 2 325,32 | 51 622,00 | Vlastní |
| 48 | 10032  | 22,2<br>Trubka svařovaná O 156 x 3<br>DN 150, MATERIÁL 1.4301 :                                            | m   | 0,20000  | 1 394,16 | 278,83    | Vlastní |
| 49 | 10033  | 0,2<br>Trubka svařovaná O 129 x 2<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :                                             | m   | 0,20000  | 868,32   | 172,06    | Vlastní |
| 50 | 10034  | 0,2<br>Trubka svařovaná O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                             | m   | 0,30000  | 708,40   | 212,82    | Vlastní |
| 51 | 10035  | 0,3<br>Trubkový oblouk 90°, O 256 x 3<br>3 S (R = 1,5 D) :                                                 | ks  | 5,00000  | 7 658,65 | 38 293,27 | Vlastní |
| 52 | 10036  | 5<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 256 x 3 :                                | ks  | 5,00000  | 688,87   | 1 377,74  | Vlastní |
| 53 | 10037  | 2<br>DN 250, MATERIÁL 1.4301 :<br>Přechod trubkový přímý O 356 / O 256 x 3<br>L = (D - d) x 3 :            | ks  | 2,00000  | 7 419,45 | 7 419,45  | Vlastní |
| 54 | 10038  | 1<br>DN 350/250, MATERIÁL 1.4301 :<br>Příruba přivařovací plochá<br>DN 250, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 : | ks  | 1,00000  | 2 836,58 | 2 836,58  | Vlastní |
| 55 | 10039  | 1<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 250, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                       | ks  | 1,00000  | 1 215,53 | 1 215,53  | Vlastní |
|    |        |                                                                                                            |     | 1,00000  |          |           |         |

|    |        |                                                                                                     |     |         |           |           |         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|---------|
| 56 | 100310 | Zhotovení odbočky 90°, O 156 x 3<br>DN 150, MATERIÁL 1.4301 :                                       | 2   | 2,00000 | 956,82    | 1 913,64  | Vlastní |
| 57 | 100311 | Zhotovení odbočky 90°, O 129 x 2<br>DN 125, MATERIÁL 1.4301 :                                       | 2   | 2,00000 | 678,69    | 1 357,20  | Vlastní |
| 58 | 100312 | Uložení potrubí<br>DN 250, MATERIÁL nerez :                                                         | 1   | 1,00000 | 7 469,75  | 7 469,75  | Vlastní |
| 59 | 10041  | Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové<br>s ručním kolem :<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 : | 1   | 1,00000 | 11 988,98 | 11 988,98 | Vlastní |
| 60 | 10042  | Trubka svařovaná O 256 x 3<br>DN 250, MATERIÁL 1.4301 :                                             | 1,5 | 1,50000 | 2 325,32  | 3 487,97  | Vlastní |
| 61 | 10043  | Trubka svařovaná O 206 x 3<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                                             | 1,9 | 1,90000 | 1 868,47  | 3 550,08  | Vlastní |
| 62 | 10044  | Trubkový oblouk 90°, O 256 x 3<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 250, MATERIÁL 1.4302 :                    | 1   | 1,00000 | 7 658,65  | 7 658,65  | Vlastní |
| 63 | 10045  | Trubkový oblouk 90°, O 206 x 3<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                    | 2   | 2,00000 | 2 538,85  | 5 077,71  | Vlastní |
| 64 | 10046  | Příruba přivařovací plochá<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                | 6   | 6,00000 | 2 305,81  | 13 834,86 | Vlastní |
| 65 | 10047  | Příruba zaslepovací (DN 200/PN10, b=10)<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                   | 1   | 1,00000 | 2 133,34  | 2 133,34  | Vlastní |
| 66 | 10048  | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                     | 4   | 4,00000 | 848,09    | 3 391,98  | Vlastní |
| 67 | 10049  | Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko -<br>spojovací materiál nerez :                     |     | 1,00000 | 1 055,37  | 1 055,37  | Vlastní |

|    |        |                                                                                                                          |     |                     |           |           |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------|-----------|---------|
| 68 | 100410 | DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>1<br>Zhotovení odbočky 90°, O 206 x 3<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                 | ks  | 1,00000<br>3,00000  | 1 178,57  | 3 535,71  | Vlastní |
| 69 | 100411 | 3<br>Zhotovení odbočky 45°, O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                         | ks  | 3,00000<br>1,00000  | 721,72    | 721,72    | Vlastní |
| 70 | 100412 | 1<br>Zhotovení odbočky 45°, O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :                                                         | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 593,39    | 593,39    | Vlastní |
| 71 | 100413 | 1<br>Uložení potrubí<br>DN 250+200, MATERIÁL nerez :                                                                     | kpl | 1,00000<br>1,00000  | 3 991,53  | 3 991,53  | Vlastní |
| 72 | 10051  | 1<br>Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové<br>s ručním kolem :<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                 | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 11 988,98 | 11 988,98 | Vlastní |
| 73 | 10052  | 1<br>Trubka svařovaná O 206 x 3<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                                                             | m   | 1,00000<br>15,60000 | 1 867,44  | 29 132,04 | Vlastní |
| 74 | 10053  | 15,6<br>Trubkový oblouk 90°, O 206 x 3<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                                 | ks  | 15,60000<br>5,00000 | 5 078,73  | 25 393,67 | Vlastní |
| 75 | 10054  | 5<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 206 x 3 :<br>DN 200, MATERIÁL 1.4301 :                 | ks  | 5,00000<br>1,00000  | 496,89    | 496,89    | Vlastní |
| 76 | 10055  | 1<br>Příruba přivařovací plochá<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                | ks  | 1,00000<br>4,00000  | 2 305,81  | 9 223,24  | Vlastní |
| 77 | 10056  | 4<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                     | ks  | 4,00000<br>1,00000  | 846,97    | 846,97    | Vlastní |
| 78 | 10057  | 1<br>Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 200, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 : | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 1 055,37  | 1 055,37  | Vlastní |

|          |                                                        |     |         |          |          |         |
|----------|--------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|---------|
| 79 10058 | Uložení potrubí :<br>DN 250*200, MATERIÁL nerez :<br>1 | kpl | 1,00000 | 5 469,88 | 5 469,88 | Vlastní |
|          | Uložení potrubí<br>DN 250*200, MATERIÁL nerez :<br>1   |     | 1,00000 |          |          |         |
|          |                                                        |     | 1,00000 |          |          |         |
|          |                                                        |     | 1,00000 |          |          |         |

|          |                                                        |                |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                |
| Objekt : | PS 102 Biologické čištění                              | JKSO : 800.122 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 102**  
**Biologické čištění**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                      | Cena (Kč)    |
|--------|----------------------|--------------|
| 01     | Stroje a zařízení    | 2 360 736,95 |
| 02     | Potrubí a armatury   | 441 907,77   |
|        | Celkem objekt PS 102 | 2 802 644,73 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 102     | Biologické čištění                          |
| R: | 01         | Stroje a zařízení                           |

| P.č.  | Číslo položky          | Název položky                                                                                                                                                                                   | MJ  | množství                                                                  | cena / MJ                                                                                   | celkem                                                                                       | Cenik | Cen. soustava                                                             |
|-------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Cenik, kapitola</b> | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                                                                        |     |                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |       |                                                                           |
| Díl:  | 01                     | Stroje a zařízení                                                                                                                                                                               |     |                                                                           |                                                                                             | 2 360 736,95                                                                                 |       |                                                                           |
| 1 001 |                        | Dmýchadlo pro aktivaci<br>C1E/Z/015-016 :<br>Qs,n=300 Nm3/h, p=45 kPa :<br>3<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém denitrifikace                                                        | ks  | 3,00000                                                                   | 183 689,55                                                                                  | 311 068,65                                                                                   |       | Vlastní                                                                   |
| 2 002 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | kpl | 3,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 76 997,19<br>76 997,19<br>251 524,16<br>251 524,16<br>103 689,55<br>103 689,55<br>99 563,03 | 76 997,19<br>76 997,19<br>251 524,16<br>251 524,16<br>103 689,55<br>103 689,55<br>199 166,07 |       | Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní |
| 3 003 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   | 63 651,81                                                                                   | 190 953,03                                                                                   |       | Vlastní                                                                   |
| 4 004 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   | 73 917,38                                                                                   | 147 834,61                                                                                   |       | Vlastní                                                                   |
| 5 005 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   | 66 730,90                                                                                   | 66 730,90                                                                                    |       | Vlastní                                                                   |
| 6 006 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   |                                                                                             |                                                                                              |       | Vlastní                                                                   |
| 7 007 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   |                                                                                             |                                                                                              |       | Vlastní                                                                   |
| 8 008 |                        | C1E/Z/017 :<br>1<br>Míchadlo denitrifikace<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>OD=2300 mm, n=17 ot/min :<br>1<br>Lávka v denitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/017 :<br>1<br>Provozdušňovací systém nitrifikace | ks  | 3,00000                                                                   |                                                                                             |                                                                                              |       | Vlastní                                                                   |

|        |                                                                                                            |     |                    |            |            |         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------|------------|---------|
| 9 009  | Čerpadlo vratného kalu - stávající<br>C1E/Z/018 :                                                          | ks  | 2,00000            | 1,03       | 2,05       | Vlastní |
| 10 010 | Q=10 l/s, H=4 m :<br>2<br>Čerpadlo plovoucích nečistot - stávající<br>C1E/Z/018 :                          | ks  | 2,00000<br>1,00000 | 1,03       | 1,03       | Vlastní |
| 11 011 | Q=10 l/s, H=4 m :<br>1<br>Mikrositový filtr vč. příslušenství<br>C1E/Z/018 :                               | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 538 980,34 | 538 980,34 | Vlastní |
| 12 012 | Qmax=25 l/s, p=60 µm :<br>1<br>Dávkovací stanice siranu železitého<br>C1E/Z/018 :                          | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 220 725,28 | 220 725,28 | Vlastní |
| 13 013 | V=4 m3, Q=4 l/h :<br>1<br>Odtokový kus z denitrifikace s hradlčkem<br>C1E/Z/018, 021 :                     | ks  | 1,00000<br>2,00000 | 19 403,29  | 38 806,58  | Vlastní |
| 14 014 | Lávka v nitrifikaci - stávající<br>C1E/Z/018 :                                                             | ks  | 2,00000<br>1,00000 | 80 077,08  | 80 077,08  | Vlastní |
| 15 015 | Vřetenové šoupátko - přítok na mikrosito<br>C1E/Z/018 :                                                    | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 39 525,22  | 39 525,22  | Vlastní |
| 16 016 | DN 300, c=1600 mm :<br>1<br>Vřetenové šoupátko - jímka vycišťené vody<br>C1E/Z/018 :                       | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 30 593,55  | 30 593,55  | Vlastní |
| 17 017 | DN 200, c=1220 mm :<br>1<br>Vřetenové šoupátko - obtok mikrosita<br>C1E/Z/018 :                            | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 37 985,28  | 37 985,28  | Vlastní |
| 18 018 | DN 200, c=1150 mm :<br>1<br>Palka pro přenosné zdvihadlo                                                   | ks  | 1,00000            | 5 954,45   | 17 863,35  | Vlastní |
| 19 019 | Vypracování podkladů pro vytvoření algoritmů<br>a receptur pro řídicí software pro PS 101 :<br>C1E/Z/018 : | ks  | 3,00000<br>1,00000 | 8 213,03   | 8 213,03   | Vlastní |



# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 102     | Biologické čištění                          |
| R: | 02         | Potrubí a armatury                          |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                      | MJ | množství | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|----------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>                             |    |          |           |            |       |               |
| Díl: | 0             | <b>Poznámková uchazeče</b>                         |    |          |           |            |       |               |
| 1    | 20011         | Nepřifazený díl                                    |    |          |           | 441 907,77 |       |               |
|      |               | Klapka uzavírací bezpřírubová s ruční pákou        | ks | 4,00000  | 4 481,18  | 17 504,64  |       | Vlastní       |
|      |               | pro vzduch :                                       |    |          |           |            |       |               |
|      |               | DN 100, PN / ST. 16, MATERIÁL GGG 40, :            |    | 4,00000  |           |            |       |               |
|      |               | deska nerez :                                      |    | 6,00000  | 3 714,34  | 22 286,07  |       | Vlastní       |
| 2    | 20012         | 4                                                  |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Klapka uzavírací bezpřírubová s ruční pákou        | ks | 6,00000  |           |            |       |               |
|      |               | pro vzduch :                                       |    |          |           |            |       |               |
|      |               | DN 80, PN / ST. 16, MATERIÁL GGG 40, :             |    | 6,00000  |           |            |       |               |
|      |               | deska nerez :                                      |    | 2,00000  | 397,31    | 794,61     |       | Vlastní       |
| 3    | 20013         | 6                                                  |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Kohout kulový plnopřechozí s vnitřními závity G 1" | ks | 2,00000  |           |            |       |               |
|      |               | s páčkou :                                         |    |          |           |            |       |               |
|      |               | DN 25, PN / ST. 25, MATERIÁL nikl mosaz :          |    | 2,00000  |           |            |       |               |
| 4    | 20014         | 2                                                  |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Trubka svařovaná O 104 x 2                         | m  | 59,60000 | 709,40    | 42 280,29  |       | Vlastní       |
|      |               | DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                          |    | 59,6     |           |            |       |               |
| 5    | 20015         | 59,6                                               |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Trubka svařovaná O 104 x 2                         | m  | 1,05000  | 709,40    | 744,87     |       | Vlastní       |
|      |               | DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                          |    | 1,05     |           |            |       |               |
| 6    | 20016         | 1,05                                               |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Trubka svařovaná O 84 x 2                          | m  | 52,00000 | 609,58    | 31 230,06  |       | Vlastní       |
|      |               | DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                           |    | 52,00000 |           |            |       |               |
| 7    | 20017         | 52                                                 |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2                     | ks | 11,00000 | 894,19    | 9 836,13   |       | Vlastní       |
|      |               | 3 S (R = 1,5 D) :                                  |    |          |           |            |       |               |
|      |               | DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                          |    | 11,00000 |           |            |       |               |
| 8    | 20018         | 11                                                 |    |          |           |            |       |               |
|      |               | Trubkový oblouk 45°, O 104 x 2                     | ks | 11,00000 | 685,79    | 7 543,67   |       | Vlastní       |
|      |               | DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                          |    | 11,00000 |           |            |       |               |

|           |                                                                                                                             |    |                      |          |           |         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|----------|-----------|---------|
| 9 20019   | 11<br>Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                        | ks | 11,00000<br>12,00000 | 481,49   | 5 777,87  | Vlastní |
| 10 200110 | 12<br>Přechod trubkový přímý O 104 / O 84 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 80/65, MATERIÁL 1.4301 :                           | ks | 12,00000<br>2,00000  | 838,76   | 1 677,51  | Vlastní |
| 11 200111 | 2<br>Příruba přivařovací plochá<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                   | ks | 2,00000<br>12,00000  | 1 218,56 | 14 598,67 | Vlastní |
| 12 200112 | 12<br>Příruba přivařovací plochá<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                   | ks | 12,00000<br>18,00000 | 1 142,64 | 20 567,49 | Vlastní |
| 13 200113 | 18<br>Příruba zaslepovací s úpravou - s otvorem O 25 mm<br>pro vypouštěcí kohout :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 : | ks | 18,00000<br>1,00000  | 1 899,52 | 1 099,52  | Vlastní |
| 14 200114 | 1<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                        | ks | 1,00000<br>2,00000   | 459,93   | 919,86    | Vlastní |
| 15 200115 | 2<br>Přírubový spoj pro bezpřírubovou klapku -<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :          | ks | 2,00000<br>4,00000   | 584,15   | 2 336,61  | Vlastní |
| 16 200116 | 4<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                         | ks | 4,00000<br>6,00000   | 406,55   | 2 439,27  | Vlastní |
| 17 200117 | 6<br>Přírubový spoj pro bezpřírubovou klapku<br>spojovací materiál nerez :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :             | ks | 6,00000<br>6,00000   | 511,26   | 3 067,57  | Vlastní |
| 18 200118 | 6<br>Zhotovení odbočky 45°, O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                                          | ks | 6,00000<br>12,00000  | 791,53   | 9 498,37  | Vlastní |
| 19 200119 | 12<br>Zhotovení odbočky 90°, O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                           | ks | 12,00000<br>6,00000  | 553,35   | 3 320,12  | Vlastní |

|    |        |                                                                                                                                                   |     |                      |                  |                   |         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|------------------|-------------------|---------|
| 20 | 200120 | 6<br>Návarok s vnějším závitem G 1" (O 33,7 x 3,2)<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :                                                                    | ks  | 6,00000              | 528,71           | 1 057,43          | Vlastní |
| 21 | 200121 | 2<br>Přípojka pro napojení snímače teploty a tlaku MaR                                                                                            | kpl | 2,00000              |                  |                   | Vlastní |
| 22 | 200122 | Trubka svařovaná O 21,3 x 2<br>DN 15, MATERIÁL nerez :                                                                                            | m   | 3,00000<br>0,11000   | 783,32<br>164,26 | 2 349,95<br>18,07 | Vlastní |
| 23 | 200123 | 0,11<br>Zhotovení odbočky 90°, O 21,3 x 2<br>DN 15, MATERIÁL nerez :                                                                              | ks  | 0,11000<br>1,00000   | 379,85           | 379,85            | Vlastní |
| 24 | 200124 | 1<br>Návarok s vnitřním závitem G 1/2" (O 21,3 x 2,65)<br>R-208 :<br>DN 15, MATERIÁL 1.4301 :<br>Uložení potrubí :<br>DN 100+80, MATERIÁL nerez : | ks  | 1,00000<br>1,00000   | 383,96           | 383,96            | Vlastní |
| 25 | 200125 | 1<br>Uložení potrubí<br>DN 100+80, MATERIÁL nerez :                                                                                               | kpl | 1,00000<br>1,00000   | 13 812,27        | 13 812,27         | Vlastní |
| 26 | 20021  | 1<br>Trubka svařovaná O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                        | m   | 1,00000<br>69,50000  | 599,55           | 41 668,83         | Vlastní |
| 27 | 20022  | 69,5<br>Trubka svařovaná závětová G 2" (O 60,3 x 3,65<br>délka 2+2 x 3700 mm) - vedení čerpadel :<br>DN 2", MATERIÁL 1.4301 :                     | m   | 69,50000<br>16,00000 | 783,81           | 12 220,99         | Vlastní |
| 28 | 20023  | 16<br>Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                              | ks  | 16,00000<br>8,00000  | 723,77           | 5 790,19          | Vlastní |
| 29 | 20024  | 8<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 84 x 2 :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                            | ks  | 8,00000<br>2,00000   | 197,11           | 394,23            | Vlastní |
| 30 | 20025  | 2<br>Příruba přivařovací plochá (DN80/PN10/84 b=10)<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.403 :                                                       | ks  | 2,00000<br>2,00000   | 947,58           | 1 895,16          | Vlastní |
|    |        |                                                                                                                                                   |     | 2,00000              |                  |                   |         |

|    |       |                                                                                                    |     |          |          |           |         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|---------|
| 31 | 20026 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                     | ks  | 2,00000  | 4 391,92 | 8 783,84  | Vlastní |
| 32 | 20027 | Uložení potrubí<br>DN 80, MATERIÁL nerez :                                                         | kpl | 2,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 1,00000  | 5 515,05 | 5 515,05  | Vlastní |
| 33 | 20031 | Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové<br>s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 : | ks  | 1,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 3,00000  | 708,37   | 2 125,12  | Vlastní |
| 34 | 20032 | Trubka svařovaná O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                            | m   | 3,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 42,00000 | 599,55   | 25 181,16 | Vlastní |
| 35 | 20033 | Trubka svařovaná O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                              | m   | 42,00000 |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 31,00000 | 310,04   | 9 611,30  | Vlastní |
| 36 | 20034 | Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :                                              | m   | 31,00000 |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 16,60000 | 894,19   | 14 843,62 | Vlastní |
| 37 | 20035 | Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :                                                | ks  | 10,00000 |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 10,00000 | 219,70   | 2 196,99  | Vlastní |
| 38 | 20036 | Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 104 x 2 :                             | ks  | 2,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 2,00000  | 723,77   | 1 447,55  | Vlastní |
| 39 | 20037 | Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :                                                 | ks  | 2,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 8,00000  | 546,17   | 4 369,33  | Vlastní |
| 40 | 20038 | Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :                                                 | ks  | 8,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 6,00000  | 724,80   | 4 348,80  | Vlastní |
| 41 | 20039 | Přechod trubkový přímý O 104 / O 84 x 2<br>L = (D - d) x 3 :                                       | ks  | 6,00000  |          |           |         |
|    |       |                                                                                                    |     | 2,00000  | 546,17   | 1 092,33  | Vlastní |

|    |        |   |                                                                                                     |     |                    |          |           |         |
|----|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------|-----------|---------|
| 42 | 200310 | 2 | Přechod trubkový přímý O 84 / O 54 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 80/50, MATERIÁL 1.4301 :          | ks  | 2,00000<br>2,00000 | 1 006,96 | 2 001,93  | Vlastní |
| 43 | 200311 | 2 | Příruba přivařov. plochá (DN100/PN10/114,3 b=10)<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.403 :           | ks  | 2,00000<br>2,00000 | 838,76   | 1 677,51  | Vlastní |
| 44 | 200312 | 2 | Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 104 x 2 :<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 : | ks  | 2,00000<br>2,00000 | 1 116,97 | 2 233,95  | Vlastní |
| 45 | 200313 | 2 | Příruba přivařovací plochá (DN80/PN10/84 b=10)<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :             | ks  | 2,00000<br>6,00000 | 219,78   | 1 318,19  | Vlastní |
| 46 | 200314 | 6 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                     | ks  | 2,00000<br>2,00000 | 947,58   | 1 895,16  | Vlastní |
| 47 | 200315 | 2 | Příruba zaslepovací (DN 100/PN10, b=10)<br>DIN 2527 :<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :     | ks  | 2,00000<br>1,00000 | 845,94   | 845,94    | Vlastní |
| 48 | 200316 | 1 | Návalek s vnějším závitem G 2" (O 60,3 x 3,6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                            | ks  | 1,00000<br>4,00000 | 1 007,12 | 4 028,49  | Vlastní |
| 49 | 200317 | 4 | Šroubení s vnitřními závity G 2"<br>DN 50, MATERIÁL 1.4401 :                                        | ks  | 4,00000<br>2,00000 | 1 097,47 | 2 194,93  | Vlastní |
| 50 | 200318 | 2 | Zhotovení odbočky 90°, O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                         | ks  | 2,00000<br>5,00000 | 552,33   | 2 761,63  | Vlastní |
| 51 | 200319 | 5 | Uložení potrubí<br>DN 80+50, MATERIÁL nerez :                                                       | kpl | 5,00000<br>1,00000 | 5 101,32 | 5 101,32  | Vlastní |
| 52 | 20041  | 1 | Trubka svařovaná O 306 x 3<br>DN 300, MATERIÁL 1.4301 :                                             | m   | 1,00000<br>6,00000 | 3 547,00 | 21 282,02 | Vlastní |
| 53 | 20042  | 6 | Trubkový oblouk 90°, O 306 x 3                                                                      | ks  | 6,00000<br>2,00000 | 9 618,28 | 19 220,55 | Vlastní |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                       |                                                                    |                                                                      |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 54 20043 | R = D+100 :<br>DN 300, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 306 x 3 :<br>DN 300, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Příruba přivařovací plochá<br>DN 300, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 300, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>1<br>Zhotovení odbočky 90°, O 306 x 3<br>DN 300, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Plech válc. za studena 2.0 x1000x2000, IIlc. mat.<br>1.4301 - pro výrobu přelivu z nitrifikace :<br>MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Uložení potrubí<br>DN 300, MATERIÁL nerez :<br>1 | ks<br>ks<br>ks<br>ks<br>m2<br>kpl | 2,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>2,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 738,15<br>3 377,61<br>1 258,65<br>1 545,08<br>1 750,49<br>4 155,80 | 1 476,29<br>6 755,22<br>1 258,65<br>3 090,15<br>3 500,81<br>4 155,80 | Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní<br>Vlastní |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Stavba : C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV

Objekt : PS 103 Kalové hospodářství

JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 103**  
**Kalové hospodářství**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                      | Cena (Kč)    |
|--------|----------------------|--------------|
| 01     | Stroje a zařízení    | 1 981 907,70 |
| 02     | Potrubí a armatury   | 390 772,96   |
|        | Celkem objekt PS 103 | 2 372 680,66 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 103     | Kalové hospodářství                         |
| R: | 01         | Stroje a zařízení                           |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                            | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem       | Geník | Gen. soustava |
|------|------------------------|------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|-------|---------------|
|      |                        | <b>Poznámka uchazeče</b>                 |     |          |              |              |       |               |
|      | <b>Čeník, kapitola</b> | <b>Stroje a zařízení</b>                 |     |          |              |              |       |               |
| Díl: | 01                     | Dmýchadlo stabilizace kalu dvouotáčkové  |     |          |              |              |       |               |
| 1    | 001                    | C1E/Z/018-019 :                          | ks  | 2,00000  | 60 571,12    | 1 981 907,70 |       | Vlastní       |
|      |                        | Qs,η=60/20 Nm3/h, p=45 kPa :             |     |          |              |              |       |               |
| 2    | 002                    | 2                                        | ks  | 2,00000  | 14 372,81    | 28 745,62    |       | Vlastní       |
|      |                        | Kulový kohout se servopohonem - kalojem  |     |          |              |              |       |               |
| 3    | 003                    | C1E/Z/018-019 :                          | ks  | 2,00000  | 14 372,81    | 28 745,62    |       | Vlastní       |
|      |                        | DN 50, PN 10 :                           |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | 2                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Kulový kohout se servopohonem - jímka    |     |          |              |              |       |               |
| 4    | 004                    | KALOVÉ VODY :                            | kpl | 2,00000  | 40 038,54    | 80 077,08    |       | Vlastní       |
|      |                        | C1E/Z/018-019 :                          |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | DN 50, PN 10 :                           |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | 2                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Pro vzdušňovací systém kalojemu          |     |          |              |              |       |               |
| 5    | 005                    | C1E/Z/017, 019 :                         | kpl | 2,00000  | 18 478,33    | 21 559,21    |       | Vlastní       |
|      |                        | 2                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Pro vzdušňovací systém jímky kalové vody |     |          |              |              |       |               |
| 6    | 006                    | C1E/Z/017, 019 :                         | ks  | 1,00000  | 21 559,21    | 21 559,21    |       | Vlastní       |
|      |                        | 1                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Čerpadlo kalové vody                     |     |          |              |              |       |               |
| 7    | 007                    | C1E/Z/018-019 :                          | kpl | 1,00000  | 1 416 748,31 | 1 416 748,31 |       | Vlastní       |
|      |                        | Q=3 l/s, H=4 m :                         |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | 1                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Linka strojního odvodňování kalu         |     |          |              |              |       |               |
| 8    | 008                    | C1E/Z/018-019 :                          | kpl | 1,00000  | 114 982,47   | 114 982,47   |       | Vlastní       |
|      |                        | Q=5-6 m3/h, Qm=150 kg/h :                |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | 1                                        |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | Automatická tlaková stanice              |     |          |              |              |       |               |
|      |                        | C1E/Z/018-019 :                          |     |          |              |              |       |               |



# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 103     | Kalové hospodářství                         |
| R: | 02         | Potrubi a armatury                          |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                                                                                                                           | MJ | množství            | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------|------------|-------|---------------|
|      | <b>Ceník, kapitola</b> | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                |    |                     |           |            |       |               |
| Díl: | 01                     | Potrubi a armatury                                                                                                                      |    |                     |           | 390 772,96 |       |               |
| 1    | 30011                  | Kohout kulový plinopříchozí s vnitřním a vnějším závitem G 2" s páčkou (T = -20° až +120°C) : DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL nikl.mosaz : | ks | 2,00000             | 1 138,32  | 2 260,64   |       | Vlastní       |
| 2    | 30012                  | 2<br>Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>32,5                                                                      | m  | 2,00000<br>32,50000 | 310,04    | 10 075,37  |       | Vlastní       |
| 3    | 30013                  | Trubka svařovaná O 60,3 x 2,9<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>0,8                                                                        | m  | 32,50000<br>0,80000 | 310,04    | 248,03     |       | Vlastní       |
| 4    | 30014                  | Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>12                                                    | ks | 0,80000<br>12,00000 | 163,69    | 1 244,27   |       | Vlastní       |
| 5    | 30015                  | Příruba přivařovací plochá (DN50/PN10/54 b=10)<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :<br>3                                            | ks | 12,00000<br>3,00000 | 799,74    | 2 399,23   |       | Vlastní       |
| 6    | 30016                  | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>3                                                     | ks | 3,00000<br>3,00000  | 174,53    | 523,58     |       | Vlastní       |
| 7    | 30017                  | Zhotovení odbočky 90°, O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>4                                                                        | ks | 3,00000<br>4,00000  | 452,74    | 1 810,97   |       | Vlastní       |
| 8    | 30018                  | Šroubení s vnitřním a vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL 1.4401 :<br>7                                                             | ks | 4,00000<br>7,00000  | 1 097,47  | 7 682,27   |       | Vlastní       |
| 9    | 30019                  | Náparek s vnějším závitem G 2" (O 60,3 x 3,6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>12                                                          | ks | 7,00000<br>12,00000 | 845,94    | 10 151,31  |       | Vlastní       |

|    |        |                                                                                                                                             |     |                    |                      |                      |                    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 10 | 300110 | Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                                                                                                  | kpl | 1,00000            | 2 551,17             | 2 551,17             | Vlastní            |
| 11 | 300111 | 1 Přípojka pro měření tlaku - místní                                                                                                        | kpl | 1,00000            |                      |                      | Vlastní            |
| 12 | 300112 | Manometr pro vzduch, O 100 mm, nerezové<br>pero, plněný glycerinem, rozsah 0 + 160 kPa, :<br>spodní přípoj M 20 x 1,5, tř. přesnosti 1,6% : | ks  | 2,00000<br>1,00000 | 3 488,49<br>2 630,67 | 6 976,97<br>2 030,67 | Vlastní<br>Vlastní |
| 13 | 300113 | 1 Přípojka tlakoměrová přechodová s vnitřními<br>závitů M 20 x 1,5 a G 1/2" :                                                               | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 147,83               | 147,83               | Vlastní            |
| 14 | 300114 | 1 DN 15, MATERIÁL mosaz :                                                                                                                   | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 495,86               | 495,86               | Vlastní            |
| 15 | 300115 | 1 Tlakoměrový kohout se závitů M 20 x 1,5<br>DN 15, MATERIÁL mosaz :                                                                        | ks  | 1,00000<br>3,00000 | 5,13                 | 15,40                | Vlastní            |
| 16 | 300116 | 3 Ploché těsnění pro tlakoměr, přípojku M 20x1,5<br>MATERIÁL hliník :                                                                       | m   | 3,00000<br>0,20000 | 165,29               | 33,06                | Vlastní            |
| 17 | 300117 | 0,2 Trubka svařovaná O 21,3 x 2<br>DN 15, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                 | ks  | 0,20000<br>1,00000 | 380,88               | 380,88               | Vlastní            |
| 18 | 300118 | 1 Zhotovení odbočky 90° O 21,3 x 2<br>DN 15, MATERIÁL 1.4301 :                                                                              | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 383,96               | 383,96               | Vlastní            |
| 19 | 30021  | 1 Návarok s vnějším závitěm (O 21,3 x 2,65)<br>DN 15, MATERIÁL 1.4301 :                                                                     | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 351,11               | 351,11               | Vlastní            |
| 20 | 30022  | 1 Kohout kulový plnopřůch. s vnitřními závitů G 3/4",<br>pro vzduch o teplotě -20°C až +60°C :<br>DN 3/4", MATERIÁL nikl mosaz :            | ks  | 1,00000<br>1,00000 | 198,14               | 1 882,32             | Vlastní            |
| 21 | 30023  | 9,5 Trubka svařovaná O 25 x 2<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                   | m   | 1,00000<br>9,50000 | 391,15               | 391,15               | Vlastní            |
| 22 | 30024  | 1 Šroubení závitové s vnitř. a vnějším závitěm G 3/4"<br>DN 20, MATERIÁL 1.4401 :                                                           | ks  | 1,00000<br>2,00000 | 398,33               | 796,66               | Vlastní            |
|    |        | Návarok s vnějším závitěm G 3/4" (O 26,9 x 2,6)                                                                                             | ks  |                    |                      |                      | Vlastní            |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                      |          |           |         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------|-----------|---------|
| 23 | 30025 | DN 20, MATERIÁL nerez :<br>2 Trubkový oblouk 90°, O 25 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,00000<br>6,00000   | 59,54    | 357,27    | Vlastní |
| 24 | 30026 | 6 Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>1 2 cestný kulový ventil, ručně ovládaný G 3/4"<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PP :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 6,00000<br>1,00000   | 263,84   | 263,84    | Vlastní |
| 25 | 30031 | 3 Zpětný ventil se závitovými objímkami - vnitřní závit G 3/4" :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PP :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 1,00000<br>3,00000   | 1 346,94 | 4 040,81  | Vlastní |
| 26 | 30032 | 1 Trubka - tlaková řada PN 16 (SDR 11)<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>11,5 Koleno 90°, pro sváření na tupo<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>11 T - kus 90°<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>1 Přechodka d x G s vnitřním závitem, d 22 x G 3/4", pro sváření na tupo :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD 100 :<br>8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 : | ks  | 3,00000<br>1,00000   | 1 277,13 | 1 277,13  | Vlastní |
| 27 | 30033 | 1 Trubka - tlaková řada PN 16 (SDR 11)<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>11,5 Koleno 90°, pro sváření na tupo<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>11 T - kus 90°<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>1 Přechodka d x G s vnitřním závitem, d 22 x G 3/4", pro sváření na tupo :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD 100 :<br>8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 : | m   | 1,00000<br>11,50000  | 168,37   | 1 936,22  | Vlastní |
| 28 | 30034 | 11,5 Koleno 90°, pro sváření na tupo<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>11 T - kus 90°<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>1 Přechodka d x G s vnitřním závitem, d 22 x G 3/4", pro sváření na tupo :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD 100 :<br>8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                      | ks  | 11,50000<br>11,00000 | 178,83   | 1 964,97  | Vlastní |
| 29 | 30035 | 11 T - kus 90°<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>1 Přechodka d x G s vnitřním závitem, d 22 x G 3/4", pro sváření na tupo :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD 100 :<br>8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                                                                                                         | ks  | 11,00000<br>1,00000  | 175,55   | 175,55    | Vlastní |
| 30 | 30036 | 1 Přechodka d x G s vnitřním závitem, d 22 x G 3/4", pro sváření na tupo :<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD 100 :<br>8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,00000<br>8,00000   | 403,47   | 3 227,72  | Vlastní |
| 31 | 30037 | 8 Šroubení krátké<br>DN 20, PN / ST. 10, MATERIÁL PE-HD100 :<br>3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 8,00000<br>3,00000   | 736,09   | 2 208,28  | Vlastní |
| 32 | 30038 | 3 Uložení potrubí<br>DN 20, MATERIÁL nerez :<br>1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 3,00000<br>1,00000   | 1 041,00 | 1 041,00  | Vlastní |
| 33 | 30041 | 1 Šoupátko uzavírací bezpřírubové nožové s ručním kolem :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-25 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 1,00000<br>2,00000   | 5 515,05 | 11 030,10 | Vlastní |

|    |        |                                                                                                                     |    |                     |          |           |         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------|-----------|---------|
| 34 | 30042  | 2<br>Zpětný ventil s koulí přírubový<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL GG-40 :                                        | ks | 2,00000<br>2,00000  | 3 843,70 | 7 687,40  | Vlastní |
| 35 | 30043  | 2<br>Kohout kulový plinopříchozí s vnitřními závity G 1",<br>pro vodu :<br>DN 1", PN / ST. 5, MATERIÁL nikl.mosaz : | ks | 2,00000<br>3,00000  | 52,53    | 1 564,58  | Vlastní |
| 36 | 30044  | 3<br>Trubka svařovaná O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                                                          | m  | 3,00000<br>21,20000 | 599,55   | 12 710,49 | Vlastní |
| 37 | 30045  | 21,2<br>Trubka svařovaná O 69 x 2<br>DN 65, MATERIÁL 1.4301 :                                                       | m  | 21,20000<br>1,00000 | 490,73   | 490,73    | Vlastní |
| 38 | 30046  | 1<br>Trubka svařovaná O 30 x 2<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :                                                          | m  | 1,00000<br>0,60000  | 234,07   | 140,44    | Vlastní |
| 39 | 30047  | 0,6<br>Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :                               | ks | 0,60000<br>10,00000 | 723,77   | 7 237,74  | Vlastní |
| 40 | 30048  | 10<br>Úprava trubkového oblouku 90° při montáži na jiný<br>úhel, O 84 x 2 :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :             | ks | 10,00000<br>1,00000 | 219,70   | 219,70    | Vlastní |
| 41 | 30049  | 1<br>Přechod trubkový přímý O 84 / O 69 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 80/65, MATERIÁL 1.4301 :                     | ks | 1,00000<br>2,00000  | 684,76   | 1 369,52  | Vlastní |
| 42 | 300410 | 2<br>Příruba přivařovací plochá (DN80/PN10/84 b=10)<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                        | ks | 2,00000<br>10,00000 | 948,61   | 9 486,05  | Vlastní |
| 43 | 300411 | 10<br>Příruba přivařovací plochá (DN65/PN10/70 b=10)<br>DN 65, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                       | ks | 10,00000<br>4,00000 | 837,73   | 3 350,92  | Vlastní |
| 44 | 300412 | 4<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>5                            | ks | 4,00000<br>5,00000  | 354,19   | 1 770,94  | Vlastní |

|    |        |                                                                                                                                              |     |                               |           |           |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------|---------|
| 45 | 300413 | Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko - spojovací materiál nerez :<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>2                       | ks  | 2,00000                       | 507,15    | 1 014,31  | Vlastní |
| 46 | 300414 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 65, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>4                                                          | ks  | 2,00000<br>4,00000            | 180,69    | 722,75    | Vlastní |
| 47 | 300415 | Zhotovení odbočky 45°, O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :<br>2                                                                             | ks  | 4,00000<br>2,00000            | 177,61    | 355,21    | Vlastní |
| 48 | 300416 | Zhotovení odbočky 90°, O 26,9 x 2,6<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :<br>3                                                                         | ks  | 2,00000<br>3,00000<br>4,00000 | 404,49    | 1 213,48  | Vlastní |
| 49 | 300417 | Návarek s vnějším závitem G 1" (O 33,7 x 3,2)<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :<br>4                                                               | ks  | 3,00000<br>4,00000            | 528,71    | 2 114,86  | Vlastní |
| 50 | 300418 | Rychlospojka hadicová s vnějším závitem G 1"<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :<br>2                                                                 | ks  | 4,00000<br>2,00000            | 188,98    | 377,80    | Vlastní |
| 51 | 300419 | Rychlospojka hadicová (vnější průměr hrdla 25)<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :<br>2                                                               | ks  | 2,00000<br>2,00000            | 219,70    | 439,40    | Vlastní |
| 52 | 300420 | Plech pro zhotovení trychtyře 1,5 mm<br>MATERIÁL nerez :<br>0,2                                                                              | m2  | 2,00000<br>0,20000            | 994,80    | 198,96    | Vlastní |
| 53 | 300421 | Uložení potrubí<br>DN 80, MATERIÁL nerez :<br>1                                                                                              | kpl | 0,20000<br>1,00000            | 4 751,24  | 4 751,24  | Vlastní |
| 54 | 30051  | Potrubní oddělovač R295<br>DN 20, MATERIÁL mosaz :<br>2                                                                                      | ks  | 1,00000<br>2,00000            | 13 607,97 | 27 215,94 | Vlastní |
| 55 | 30052  | Šoupě Peetovo<br>DN 20, MATERIÁL mosaz :<br>2                                                                                                | ks  | 2,00000<br>2,00000            | 548,01    | 1 080,01  | Vlastní |
| 56 | 30053  | Kohout kulový plnopřůchozí s vnitřními závit<br>G 3/4" s páčkou na vodu (T = -20° až +120° C) :<br>DN 20, PN / ST. 25, MATERIÁL mosaz :<br>1 | ks  | 2,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 280,27    | 280,27    | Vlastní |

|    |        |                                                                                   |                               |                     |          |          |         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|----------|---------|
| 57 | 30054  | Trubka svařovaná O 25 x 2<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :                             | 12,6                          | 12,60000            | 199,17   | 2 509,49 | Vlastní |
| 58 | 30055  | Šroubení závitové s vnitřním a vnějším závitem G 3/4"<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 : | 3                             | 12,60000<br>3,00000 | 391,15   | 1 173,44 | Vlastní |
| 59 | 30056  | Návarok s vnějším závitem G 3/4" (O 26,9 x 2,6)<br>DN 20, MATERIÁL nerez :        | 8                             | 3,00000<br>8,00000  | 398,33   | 3 186,66 | Vlastní |
| 60 | 30057  | Trubkový oblouk 90°, O 25 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :                                | 8                             | 8,00000<br>8,00000  | 318,26   | 2 546,04 | Vlastní |
| 61 | 30058  | Vsuvka se šestihranem s vnějšími závity G 5/4"<br>DN 32, MATERIÁL 1.4301 :        | 4                             | 8,00000<br>4,00000  | 277,19   | 1 108,76 | Vlastní |
| 62 | 30059  | Zhlovení odbočky 90°, O 25 x 2<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :                        | 2                             | 4,00000<br>2,00000  | 343,92   | 687,84   | Vlastní |
| 63 | 300510 | Přechodka s v niřním závitem<br>DN 32x1" :                                        | 1                             | 2,00000<br>1,00000  | 446,58   | 446,58   | Vlastní |
| 64 | 300511 | Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                                        | 1                             | 1,00000<br>1,00000  | 2 816,04 | 2 816,04 | Vlastní |
| 65 | 30061  | Trubka svařovaná O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                           | 7,8                           | 1,00000<br>7,80000  | 708,37   | 5 525,32 | Vlastní |
| 66 | 30062  | Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2<br>R = D+100 :                                     | 6                             | 7,80000<br>6,00000  | 893,17   | 5 359,00 | Vlastní |
| 67 | 30063  | Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :                             | 0,5                           | 6,00000<br>0,50000  | 311,07   | 155,53   | Vlastní |
| 68 | 30064  | Přechod trubkový přímý O 156 / O 106 x 3<br>L = (D - d) x 3 :                     | DN 150/100, MATERIÁL 1.4301 : | 0,50000<br>2,00000  | 1 542,00 | 3 083,99 | Vlastní |

|    |        |     |                                                                                                                       |     |         |           |           |         |
|----|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|---------|
| 69 | 30065  | 2   | Zhotovení odbočky 90°, O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                                         | ks  | 2,00000 | 607,76    | 1 215,53  | Vlastní |
| 70 | 30066  | 2   | Tlaková spojka pevná C52 s vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL AI slitina :                                       | ks  | 2,00000 | 499,63    | 819,25    | Vlastní |
| 71 | 30067  | 2   | Hadicová spojka C52<br>MATERIÁL AI slitina :                                                                          | ks  | 2,00000 | 449,66    | 449,66    | Vlastní |
| 72 | 30068  | 1   | Tlaková požární hadice C52 oboustranně pogumovaná<br>PN / ST. 16 :                                                    | m   | 1,00000 | 380,88    | 3 047,04  | Vlastní |
| 73 | 30069  | 8   | Návarek s vnějším závitem G 2" (O 60,3 x 3,6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                                              | ks  | 8,00000 | 846,97    | 846,97    | Vlastní |
| 74 | 300610 | 1   | Vedení čerpadla 3.11 - T 30x30x3-4000,<br>typč pl. 30x3-1000, pl. 8x200x200 - 4ks, kotevní mat. :<br>MATERIÁL nerez : | kpl | 1,00000 | 16 344,96 | 16 344,96 | Vlastní |
| 75 | 300611 | 1   | Konzola jeřábku - U 80-800, pl. 8x200x200 - 1 ks, kotevní mat.<br>MATERIÁL nerez :                                    | kpl | 1,00000 | 7 330,13  | 14 660,27 | Vlastní |
| 76 | 300612 | 2   | Zhotovení odbočky 90°, O 26,9 x 2,6<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :                                                       | ks  | 2,00000 | 404,49    | 1 213,48  | Vlastní |
| 77 | 300613 | 3   | Návarek s vnějším závitem G 1" (O 33,7 x 3,2)<br>DN 25, MATERIÁL 1.4301 :                                             | ks  | 3,00000 | 629,74    | 2 118,96  | Vlastní |
| 78 | 300614 | 4   | Rychlospojka hadicová s vnějším závitem G 1"<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :                                               | ks  | 4,00000 | 188,90    | 377,80    | Vlastní |
| 79 | 300615 | 2   | Rychlospojka hadicová (vnější průměr hrdla 25)<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :                                             | ks  | 2,00000 | 219,70    | 439,40    | Vlastní |
| 80 | 300616 | 2   | Plech pro zhotovení trychtýře 1,5 mm<br>MATERIÁL nerez :                                                              | m2  | 2,00000 | 993,78    | 198,75    | Vlastní |
|    |        | 0,2 |                                                                                                                       |     | 0,20000 |           |           |         |

|    |        |                                                                                                                          |     |                     |          |           |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----------|-----------|---------|
| 81 | 300617 | Uložení potrubí<br>DN 100+50, MATERIÁL nerez :<br>1                                                                      | kpl | 1,00000             | 3 942,26 | 3 942,26  | Vlastní |
| 82 | 30071  | Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>49,5                                                            | m   | 1,00000<br>49,50000 | 311,07   | 15 397,90 | Vlastní |
| 83 | 30072  | Trubka svařovaná závitová G 1" (O 33,7 x 3,25<br>délka 2x4150 mm) - vedení čerpadla :<br>DN 1", MATERIÁL 1.4301 :<br>8,4 | m   | 49,50000<br>8,40000 | 494,84   | 4 156,62  | Vlastní |
| 84 | 30073  | Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>8                                      | ks  | 8,40000<br>8,00000  | 547,19   | 4 377,55  | Vlastní |
| 85 | 30074  | Úprava trubkového oblouku 90°<br>při montáži na jiný úhel, O 54 x 2 :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                   | ks  | 8,00000<br>1,00000  | 140,65   | 140,65    | Vlastní |
| 86 | 30075  | Příruba přivařovací plochá (DN50/PN10/54 b=10)<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                             | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 799,74   | 799,74    | Vlastní |
| 87 | 30076  | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>1                                      | ks  | 1,00000<br>1,00000  | 175,55   | 175,55    | Vlastní |
| 88 | 30077  | Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>1                                                                          | kpl | 1,00000<br>1,00000  | 1 752,46 | 1 752,46  | Vlastní |
| 89 | 30081  | Kohout kulový plnopřechozí s vnitřními<br>závitů G 2" s páčkou :<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL nikl.mosaz :<br>2       | ks  | 1,00000<br>2,00000  | 1 130,32 | 2 260,64  | Vlastní |
| 90 | 30082  | Závitová zpětná klapka s koulí<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL GGG-40, :<br>1                                            | ks  | 2,00000<br>1,00000  | 2 066,60 | 2 066,60  | Vlastní |
| 91 | 30083  | Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>11,3                                                            | m   | 1,00000<br>11,30000 | 311,07   | 3 515,08  | Vlastní |
| 92 | 30084  | Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2                                                                                            | ks  | 11,30000<br>3,00000 | 104,72   | 314,15    | Vlastní |

|     |        |                                                                                                                    |     |          |          |           |         |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|---------|
| 93  | 30085  | 3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>3                                                                 | ks  | 3,00000  | 453,77   | 453,77    | Vlastní |
| 94  | 30086  | Zhotovení odbočky 90°, O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                                   | ks  | 1,00000  | 1 097,47 | 1 097,47  | Vlastní |
| 95  | 30087  | Šroubení s vnitřním a vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL 1.4401 :<br>1                                        | ks  | 1,00000  | 845,94   | 4 229,71  | Vlastní |
| 96  | 30088  | Návarok s vnějším závitem G 2" (O 60,3 x 3,6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>5                                      | ks  | 5,00000  | 409,63   | 409,63    | Vlastní |
| 97  | 30089  | Tlaková spojka pevná C52 s vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL AI slitina :<br>1                               | ks  | 1,00000  | 312,10   | 312,10    | Vlastní |
| 98  | 300810 | Vsuvka se šestihranem s vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                      | kpl | 1,00000  | 1 026,63 | 1 026,63  | Vlastní |
| 99  | 30091  | Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>1                                                                    | ks  | 1,00000  | 1 130,32 | 1 130,32  | Vlastní |
| 100 | 30092  | Kohout kulový plnopřechozí s vnitřními<br>závity G 2" s páčkou :<br>DN 50, PN / ST. 10, MATERIÁL nikl.mosaz :<br>1 | ks  | 1,00000  | 352,13   | 1 056,40  | Vlastní |
| 101 | 30093  | Kohout kulový plnopřechozí s vnitřními závity G 3/4"<br>DN 3/4", MATERIÁL nikl.mosaz :<br>3                        | ks  | 3,00000  | 3 511,07 | 3 511,07  | Vlastní |
| 102 | 30094  | Vtokový koš<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL nerez :<br>1                                                           | m   | 1,00000  | 599,55   | 12 710,49 | Vlastní |
| 103 | 30095  | Trubka svařovaná O 84 x 2<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :<br>21,2                                                      | m   | 21,20000 | 311,07   | 26 503,05 | Vlastní |
| 104 | 30096  | Trubka svařovaná O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>85,2                                                      | m   | 85,20000 | 198,14   | 396,28    | Vlastní |
|     |        | Trubka svařovaná O 25 x 2                                                                                          | m   | 2,00000  |          |           |         |

|     |        |                                                                                                                      |    |                     |          |           |         |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------|-----------|---------|
| 105 | 30097  | DN 20, MATERIÁL 1.4301 :<br>2<br>Trubkový oblouk 90°, O 84 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 80, MATERIÁL 1.4301 :<br>7 | ks | 2,00000<br>7,00000  | 724,88   | 5 073,60  | Vlastní |
| 106 | 30098  | Trubkový oblouk 90°, O 54 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :<br>21                                 | ks | 7,00000<br>21,00000 | 547,19   | 11 491,06 | Vlastní |
| 107 | 30099  | Trubkový oblouk 90°, O 25 x 2<br>3 S (R = 1,5 D) :<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :<br>4                                  | ks | 21,00000<br>4,00000 | 59,54    | 238,18    | Vlastní |
| 108 | 300910 | Přechod trubkový přímý O 84 / O 54 x 2<br>L = (D - d) x 3 :<br>DN 80/50, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                      | ks | 4,00000<br>1,00000  | 837,73   | 837,73    | Vlastní |
| 109 | 300911 | Příruba přivařovací plochá<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :<br>1                                             | ks | 1,00000<br>1,00000  | 930,13   | 930,13    | Vlastní |
| 110 | 300912 | Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 80, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :<br>1                                  | ks | 1,00000<br>1,00000  | 357,27   | 357,27    | Vlastní |
| 111 | 300913 | Tlaková spojka pevná C52 s vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL A1 slitina :<br>3                                 | ks | 1,00000<br>3,00000  | 409,63   | 1 228,88  | Vlastní |
| 112 | 300914 | Šroubení s vnitřním a vnějším závitem G 2"<br>DN 50, MATERIÁL 1.4401 :<br>4                                          | ks | 3,00000<br>4,00000  | 1 097,47 | 4 389,87  | Vlastní |
| 113 | 300915 | Rychlospojka hadicová s vnějším závitem G 1"<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :<br>2                                         | ks | 4,00000<br>2,00000  | 188,98   | 377,80    | Vlastní |
| 114 | 300916 | Rychlospojka hadicová (vnější průměr hrdla 25)<br>DN 25, MATERIÁL mosaz :<br>2                                       | ks | 2,00000<br>2,00000  | 219,70   | 439,40    | Vlastní |
| 115 | 300917 | Návalek s vnějším závitem G 2" (O 60 3 x 3.6)<br>DN 50, MATERIÁL nerez :<br>2                                        | ks | 2,00000<br>4,00000  | 845,84   | 3 383,77  | Vlastní |

|            |                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |           |         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|---------|
| 116 300918 | 4<br>Návalek s vnějším závitem G 3/4" (O 26,9 x 2,6)<br>DN 20, MATERIÁL nerez :                                                                                                                                                             | ks  | 4,00000 | 398,33   | 1 195,00  | Vlastní |
| 117 300919 | 3<br>Zhotovení odbočky 90°, O 54 x 2<br>DN 50, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                                                            | ks  | 3,00000 | 452,74   | 2 263,72  | Vlastní |
| 118 300920 | 5<br>Zhotovení odbočky 90°, O 25 x 2<br>DN 20, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                                                            | ks  | 5,00000 | 343,92   | 1 031,76  | Vlastní |
| 119 300921 | 3<br>Hydrantový systém se zploštělnou hadicí - s navijákem<br>(Požární proudnice C 52, Hadice C 52 délky :<br>20 m, Nástěnný hydrant AI C 52, Ocelová skříňka :<br>500x520x210 - barva RAL 3000 strukturální červená, Naviják) :<br>DN 50 : | kpl | 3,00000 | 6 171,97 | 12 342,14 | Vlastní |
| 120 300922 | 2<br>Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                                                                                                                                                                                             | kpl | 2,00000 | 6 186,47 | 6 186,47  | Vlastní |
| 121 30101  | 1<br>Trubka svařovaná O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                                                                | m   | 1,00000 | 709,40   | 2 908,54  | Vlastní |
| 122 30102  | 4,1<br>Trubkový oblouk 90°, O 104 x 2<br>DN 100, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                                                          | ks  | 4,10000 | 894,19   | 1 788,39  | Vlastní |
| 123 30103  | 2<br>Příruba přířafov, plochá (DN100/PN10/114,3 b=10)<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL 1.4301 :                                                                                                                                             | ks  | 2,00000 | 1 116,97 | 4 467,89  | Vlastní |
| 124 30104  | 4<br>Přírubový spoj - spojovací materiál nerez<br>DN 100, PN / ST. 10, MATERIÁL A2 :                                                                                                                                                        | ks  | 4,00000 | 459,93   | 919,86    | Vlastní |
| 125 30105  | 2<br>Uložení potrubí<br>DN 50, MATERIÁL nerez :                                                                                                                                                                                             | kpl | 2,00000 | 705,29   | 705,29    | Vlastní |
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,00000 |          |           |         |

Stavba : C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV  
Objekt : PS 104 Elektrotechnická zařízení

JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 104**  
**Elektrotechnická zařízení**

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                           | Cena (Kč)    |
|--------|---------------------------|--------------|
| 01     | Elektrotechnická zařízení | 1 431 711,27 |
|        | Celkem objekt PS 104      | 1 431 711,27 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 104     | Elektrotechnická zařízení                   |
| R: | 01         | Elektrotechnická zařízení                   |

| P.č. | Číslo položky   | Název položky                                                                                                                  | MJ | množství | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cent. soustava |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|-------|----------------|
|      | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče                                                                                                              |    |          |           |            |       |                |
| Díl: | 01              | Specifikace dodávky rm1-viz v.č.e/005                                                                                          |    |          |           | 244 463,19 |       |                |
| 1    | Pol_01          | Pole rozvaděče ip54/ip20 1200x500x2200 mm + sokl 50mm                                                                          | ks | 1,00000  | 17 883,88 | 17 883,88  |       | Vlastní        |
| 2    | Pol_02          | doplňky konstrukci popisný štítek rytý                                                                                         | ks | 55,00000 | 11,29     | 620,95     |       | Vlastní        |
| 3    | Pol_03          | Boční zákryt ip54 hloubka 400-500 mm                                                                                           | ks | 2,00000  | 769,97    | 1 539,94   |       | Vlastní        |
| 4    | Pol_04          | Doplňky konstrukci zákryt z plechu                                                                                             | m2 | 2,50000  | 102,66    | 256,65     |       | Vlastní        |
| 5    | Pol_05          | Připojnice cu cu 32x5                                                                                                          | ks | 5,00000  | 626,24    | 3 131,20   |       | Vlastní        |
| 6    | Pol_06          | Flp-b+c ge/3s+1 60 ka (10/350)/3 póly + 80 ka (10/350), kombinovaný svodič b+c, dálková signalizace                            | ks | 1,00000  | 7 032,41  | 7 032,41   |       | Vlastní        |
| 7    | Pol_07          | Měřicí transformátor proudu nn mtp 100/5a měřicí transformátor proudu ti                                                       | ks | 1,00000  | 1 006,10  | 1 006,10   |       | Vlastní        |
| 8    | Pol_08          | Voltmetr panelový voltmetr ep29 s přepínačem, rozsah 0-500v, eximux                                                            | ks | 1,00000  | 934,23    | 934,23     |       | Vlastní        |
| 9    | Pol_09          | Ampérmetr am-n ampérmetr pro nepřímé měření                                                                                    | ks | 1,00000  | 985,56    | 985,56     |       | Vlastní        |
| 10   | Pol_10          | Xb5as8445 ovládač "nouzového zastavení s hřib, knoflíkem", 1 z + 1 v                                                           | ks | 1,00000  | 272,06    | 272,06     |       | Vlastní        |
| 11   | Pol_11          | Kompenzační rozvaděče vestavěné výk.7,5kvar,5st.(2+2+2+1+0,5)                                                                  | ks | 1,00000  | 16 939,38 | 16 939,38  |       | Vlastní        |
| 12   | Pol_12          | Ovládač xb5ad33 ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 z - černý                                                        | ks | 4,00000  | 281,30    | 1 125,20   |       | Vlastní        |
| 13   | Pol_13          | Ovládač zbe101 předávná spínací jednotka 1z                                                                                    | ks | 4,00000  | 66,73     | 266,92     |       | Vlastní        |
| 14   | Pol_14          | Xb5aa31 ovládač stiskací licující, 1 z - zelený                                                                                | ks | 4,00000  | 169,39    | 677,56     |       | Vlastní        |
| 15   | Pol_15          | Xb5aa42 ovládač stiskací licující, 1 v - rudý                                                                                  | ks | 4,00000  | 172,47    | 689,88     |       | Vlastní        |
| 16   | Pol_16          | Xb5aa61 ovládač stiskací licující, 1 z - modrý                                                                                 | ks | 3,00000  | 172,47    | 517,41     |       | Vlastní        |
| 17   | Pol_17          | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac,mont.otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 g 230ac zelená svítící | ks | 5,00000  | 291,56    | 1 457,80   |       | Vlastní        |
| 18   | Pol_18          | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac,mont.otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 y 230ac žlutá svítící  | ks | 9,00000  | 291,56    | 2 624,04   |       | Vlastní        |
| 19   | Pol_19          | Jističe bc160nt305-100-d jistič mccb                                                                                           | ks | 1,00000  | 3 747,28  | 3 747,28   |       | Vlastní        |
| 20   | Pol_20          | Pomocné spínače ps-bc-0010 pomocný spínač                                                                                      | ks | 1,00000  | 349,05    | 349,05     |       | Vlastní        |
| 21   | Pol_21          | Pomocné spínače sp-bc-x230 podpětová spoušť                                                                                    | ks | 1,00000  | 728,91    | 728,91     |       | Vlastní        |
| 22   | Pol_22          | Ruční pohony rp-bc-ck21 blok ručního pohonu                                                                                    | ks | 1,00000  | 246,39    | 246,39     |       | Vlastní        |
| 23   | Pol_23          | Ruční pohony rp-bc-cp21 páka ručního pohonu                                                                                    | ks | 1,00000  | 172,47    | 172,47     |       | Vlastní        |
| 24   | Pol_24          | Ruční pohony rp-bc-cn21 ložisko ručního pohonu                                                                                 | ks | 1,00000  | 41,07     | 41,07      |       | Vlastní        |
| 25   | Pol_25          | Ruční pohony rp-bc-ch20 prodlužovací hřídel                                                                                    | ks | 1,00000  | 153,99    | 153,99     |       | Vlastní        |
| 26   | Pol_26          | Přepínač síť,nouzový zdroj ,1-0-2, vs100, 100a, na panel ip20, 3 patra, 6 kontaktů                                             | ks | 1,00000  | 2 515,24  | 2 515,24   |       | Vlastní        |

|    |         |                                                                                                          |    |          |           |            |         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|---------|
| 27 | Pol__27 | Frekvenční měnič pro dmychadlo, provedení "kniha" 7,5kw, 400v s integrovaným filtrem a ovládacím panelem | ks | 3,00000  | 35 726,70 | 107 180,10 | Vlastní |
| 28 | Pol__28 | Komunikační modul modbus včetně konektoru 3f vstupní tlumička 4% pro fm, un=500v                         | ks | 3,00000  | 285,33    | 615,99     | Vlastní |
| 29 | Pol__29 | Přísušeství rozváděčů ochranná mřížka 300x300                                                            | ks | 2,00000  | 728,91    | 1 457,82   | Vlastní |
| 30 | Pol__30 | Přísušeství rozváděčů ochranný filtr                                                                     | ks | 2,00000  | 25,67     | 51,34      | Vlastní |
| 31 | Pol__31 | Přísušeství rozváděčů ventilátor s17905 - 625m3/hod, 230v                                                | ks | 2,00000  | 3 962,79  | 7 925,58   | Vlastní |
| 32 | Pol__32 | Přísušeství rozváděčů ter-3/e jednoduchý termostát 0"°c..+60"°c, ntc                                     | ks | 1,00000  | 739,17    | 739,17     | Vlastní |
| 33 | Pol__33 | Svítilno do rozváděče                                                                                    | ks | 2,00000  | 292,59    | 585,18     | Vlastní |
| 34 | Pol__34 | Odpínače válcových pojistek velikosti 10x38 pojistkové odpínače opv10/1 odpínač válcových pojistek       | ks | 8,00000  | 359,32    | 2 874,56   | Vlastní |
| 35 | Pol__35 | Odpínače válcových pojistek velikosti 10x38 pojistkové odpínače opv10/3 odpínač válcových pojistek       | ks | 9,00000  | 523,58    | 4 712,22   | Vlastní |
| 36 | Pol__36 | Odpínače válcových pojistek velikosti 14x51 pojistkové odpínače opv14/3 odpínač válcových pojistek       | ks | 4,00000  | 783,24    | 2 812,96   | Vlastní |
| 37 | Pol__37 | Odpínače válcových pojistek velikosti 22x58 pojistkové odpínače opv22/3 odpínač válcových pojistek       | ks | 1,00000  | 1 273,02  | 1 273,02   | Vlastní |
| 38 | Pol__38 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 2a am pojistková vložka                                          | ks | 9,00000  | 8,21      | 73,89      | Vlastní |
| 39 | Pol__39 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 4a am pojistková vložka                                          | ks | 6,00000  | 8,21      | 49,26      | Vlastní |
| 40 | Pol__40 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 10a am pojistková vložka                                         | ks | 3,00000  | 15,49     | 46,20      | Vlastní |
| 41 | Pol__41 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 20a am pojistková vložka                                         | ks | 4,00000  | 21,56     | 86,24      | Vlastní |
| 42 | Pol__42 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 25a am pojistková vložka                                         | ks | 16,00000 | 21,56     | 344,96     | Vlastní |
| 43 | Pol__43 | Pojistkové vložky pv14 40a am pojistková vložka                                                          | ks | 16,00000 | 49,28     | 788,48     | Vlastní |
| 44 | Pol__44 | Pojistkové vložky pv22 100a am pojistková vložka                                                         | ks | 3,00000  | 97,53     | 292,59     | Vlastní |
| 45 | Pol__45 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-4b-1 jistič mcb                           | ks | 7,00000  | 166,31    | 1 164,17   | Vlastní |
| 46 | Pol__46 | Proudové chrániče 4-pólové proudové chrániče 4-pólové, rázové odolné ofi-25-4-030a-g proudový, chránič   | ks | 3,00000  | 2 001,93  | 6 005,79   | Vlastní |
| 47 | Pol__47 | Pomocné spínače (ofe, ofi) ps-of-1100 pomocný spínač                                                     | ks | 3,00000  | 533,85    | 1 601,55   | Vlastní |
| 48 | Pol__48 | Motorový spouštěč gv2me03 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 0,25-0,4a                              | ks | 1,00000  | 677,58    | 677,58     | Vlastní |
| 49 | Pol__49 | Motorový spouštěč gv2me06 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 1-1,6a                                 | ks | 1,00000  | 698,11    | 698,11     | Vlastní |
| 50 | Pol__50 | Motorový spouštěč gv2me08 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 2,5-4a                                 | ks | 1,00000  | 739,17    | 739,17     | Vlastní |
| 51 | Pol__51 | Motorový spouštěč gv2me14 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 6-10a                                  | ks | 2,00000  | 872,63    | 1 745,26   | Vlastní |
| 52 | Pol__52 | Motorový spouštěč gv2me16 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 9-14a                                  | ks | 1,00000  | 872,63    | 872,63     | Vlastní |
| 53 | Pol__53 | Gvan11 pom. kontakt boční pro gv2                                                                        | ks | 6,00000  | 158,10    | 948,60     | Vlastní |
| 54 | Pol__54 | Miniaturní výkonové relé pt570730- relé pt 4p/6a,230vac                                                  | ks | 32,00000 | 283,35    | 9 067,20   | Vlastní |
| 55 | Pol__55 | Miniaturní výkonové relé ypt78704- patice pt 4p/6a, pro ym modul                                         | ks | 32,00000 | 271,03    | 8 672,96   | Vlastní |
| 56 | Pol__56 | Rcp 400v fázové řídicí relé                                                                              | ks | 2,00000  | 1 077,96  | 2 155,92   | Vlastní |
| 57 | Pol__57 | Stykač 3-pól.střídavý lc1d09p7 stykač 9a 3p 1z+1v 230v st                                                | ks | 3,00000  | 564,65    | 1 693,95   | Vlastní |
| 58 | Pol__58 | Stykač 3-pól.střídavý lc1d12p7 stykač 12a 3p 1z+1v 230v st                                               | ks | 2,00000  | 826,24    | 1 252,48   | Vlastní |
| 59 | Pol__59 | Stykač 3-pól.střídavý lc1d18p7 stykač 18a 3p 1z+1v 230v st                                               | ks | 1,00000  | 698,11    | 698,11     | Vlastní |
| 60 | Pol__60 | Stykač 3-pól.střídavý ladn20 pomocné kontakty pro stykače lc1-d a lc1-dt 2z                              | ks | 6,00000  | 124,22    | 745,32     | Vlastní |

|         |        |                                                                                                                 |     |          |           |            |         |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|---------|
| 61      | Pol_61 | Řadové svornice rsa 4 rsa4 řadová svornice                                                                      | ks  | 95,00000 | 31,83     | 3 023,85   | Vlastní |
| 62      | Pol_62 | Řadové svornice rsa 10 rsa10 řadová svornice                                                                    | ks  | 12,00000 | 43,12     | 517,44     | Vlastní |
| 63      | Pol_63 | Řadové svornice rsa 16 rsa16 řadová svornice                                                                    | ks  | 15,00000 | 54,41     | 816,15     | Vlastní |
| 64      | Pol_64 | Ucpávka plastová včetně matice pg16                                                                             | ks  | 20,00000 | 32,85     | 657,00     | Vlastní |
| 65      | Pol_65 | Ucpávka plastová včetně matice pg21                                                                             | ks  | 16,00000 | 34,91     | 558,56     | Vlastní |
| 66      | Pol_66 | Ucpávka plastová včetně matice pg29                                                                             | ks  | 2,00000  | 39,81     | 78,02      | Vlastní |
| 67      | Pol_67 | Ucpávka plastová včetně matice pg36                                                                             | ks  | 2,00000  | 46,20     | 92,40      | Vlastní |
| 68      | Pol_68 | Montáž rozvaděčů skříňových do 600 kg                                                                           | ks  | 1,00000  | 2 155,92  | 2 155,92   | Vlastní |
| Díl: 02 |        | Specifikace dodávky rm1-část m+r- viz. v.č.e/016                                                                |     |          |           | 168 834,25 |         |
| 69      | Pol_69 | Pojistková svorka, připojení shora 2002-1611/1000-541 pojistková svorka signalizace 12 - 30 v                   | ks  | 12,00000 | 169,39    | 2 032,68   | Vlastní |
| 70      | Pol_70 | Trubičková pojistka přístroj. 0,001a až 4a                                                                      | ks  | 12,00000 | 18,27     | 123,24     | Vlastní |
| 71      | Pol_71 | Bz106390-- přepínač 1-0-2, 2p 16a, na din lištu                                                                 | ks  | 1,00000  | 667,31    | 667,31     | Vlastní |
| 72      | Pol_72 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-6b-1 jistič mcb                                  | Ks  | 3,00000  | 200,19    | 600,57     | Vlastní |
| 73      | Pol_73 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-10b-1 jistič mcb                                 | Ks  | 1,00000  | 196,89    | 196,09     | Vlastní |
| 74      | Pol_74 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-16b-1 jistič mcb                                 | ks  | 1,00000  | 186,85    | 186,85     | Vlastní |
| 75      | Pol_75 | Přepětové ochrany pro napájení m+r pi-k16 ds 16 a + kontakt dálkové signalizace                                 | ks  | 1,00000  | 2 515,24  | 2 515,24   | Vlastní |
| 76      | Pol_76 | Bz325001-a zásuvka čsn. 230v/16a, na din lištu                                                                  | ks  | 1,00000  | 241,26    | 241,26     | Vlastní |
| 77      | Pol_77 | Záložní zdroj napájení ups 750va se signalizací stavu sítě a baterii                                            | ks  | 1,00000  | 6 981,88  | 6 981,08   | Vlastní |
| 78      | Pol_78 | Záložní zdroj napájení rezistor 3,3kohm                                                                         | ks  | 2,00000  | 143,73    | 287,46     | Vlastní |
| 79      | Pol_79 | Svorky, připojení shora , ccs 2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5qmm šedá                                           | ks  | 12,00000 | 26,69     | 320,28     | Vlastní |
| 80      | Pol_80 | Svorky, připojení shora , ccs 2001-1202 řadová svorka 1,5/2,5qmm oranžová                                       | ks  | 12,00000 | 27,72     | 332,64     | Vlastní |
| 81      | Pol_81 | Svorky, připojení shora , ccs 2001-1207 řadová svorka 1,5/2,5qmm zel-žlutá                                      | ks  | 12,00000 | 34,91     | 418,92     | Vlastní |
| 82      | Pol_82 | I/o-system napájecí spínané zdroje spínány napájecí zdroj ac/dc 230v; dc 24v, 5a                                | ks  | 2,00000  | 2 484,44  | 4 968,88   | Vlastní |
| 83      | Pol_83 | I/o-system programovatelný kom. modul ethernet tcp/ip 10/100 mbit/s, 2porty rj45                                | ks  | 1,00000  | 12 730,20 | 12 730,20  | Vlastní |
| 84      | Pol_84 | I/o-system binární vstupy 8 binárních vstupů 24vdc; 3,0ms                                                       | ks  | 7,00000  | 1 806,87  | 12 648,09  | Vlastní |
| 85      | Pol_85 | I/o-system binární výstupy 8 binárních výstupů 24v dc, 0,5a                                                     | ks  | 2,00000  | 1 868,47  | 3 736,94   | Vlastní |
| 86      | Pol_86 | I/o-system analogové vstupy 4 analogové vstupy 4-20ma                                                           | ks  | 3,00000  | 7 822,14  | 21 066,42  | Vlastní |
| 87      | Pol_87 | I/o-system analogové výstupy 4 analogové výstupy 4-20ma                                                         | ks  | 1,00000  | 6 929,75  | 6 929,75   | Vlastní |
| 88      | Pol_88 | I/o-system seriové rozhraní rs485; konfigurovatelné                                                             | ks  | 1,00000  | 7 083,74  | 7 083,74   | Vlastní |
| 89      | Pol_89 | I/o-system 750-600 zakončovací modul vnitřní sběrnice                                                           | ks  | 1,00000  | 418,65    | 410,65     | Vlastní |
| 90      | Pol_90 | Komunikační terminál 12" lcd tft barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800x600,, 1x ethernet | ks  | 1,00000  | 36 342,67 | 36 342,67  | Vlastní |
| 91      | Pol_91 | Miniaturní relé 3lx7014-1bm00, relé 24v dc                                                                      | ks  | 16,00000 | 254,60    | 4 073,60   | Vlastní |
| 92      | Pol_92 | Přepětová ochrana i/o řs dthv 4/24/0,5 4 páry, 24v, 0,5a, 10ka, 1mbit, osazená deska ps                         | ks  | 4,00000  | 1 948,33  | 7 761,32   | Vlastní |
| 93      | Pol_93 | Switch ethernet 8 portů vč.napájecího adaptéru 230/24v 6x metalika, 2x optika                                   | ks  | 2,00000  | 12 730,20 | 25 460,40  | Vlastní |
| 94      | Pol_94 | Ucpávka plastová včetně matice pg16                                                                             | ks  | 20,00000 | 32,85     | 657,00     | Vlastní |
| 95      | Pol_95 | Drobný materiál                                                                                                 | kpl | 1,00000  | 18 060,97 | 10 060,97  | Vlastní |
| Díl: 03 |        | Specifikace dodávky rm2-viz v.č.e/006                                                                           |     |          |           | 239 201,97 |         |

|     |         |                                                                                                                                  |    |          |           |           |         |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|---------|
| 96  | Pol_96  | Pole rozvaděče ip54/ip20 1200x500x2200 mm + sokl 50mm                                                                            | ks | 1,00000  | 17 883,88 | 17 883,88 | Vlastní |
| 97  | Pol_97  | Doplňky konstrukci popisný štítek týý                                                                                            | ks | 80,00000 | 11,29     | 903,20    | Vlastní |
| 98  | Pol_98  | Boční zákryt ip54 hloubka 400-500 mm                                                                                             | ks | 2,00000  | 769,97    | 1 539,94  | Vlastní |
| 99  | Pol_99  | Doplňky konstrukci zákryt z plechu                                                                                               | m2 | 2,50000  | 102,66    | 256,65    | Vlastní |
| 100 | Pol_100 | Doplňky konstrukci přípojnice cu                                                                                                 | ks | 0,00000  | 0,00      | 0,00      | Vlastní |
| 101 | Pol_101 | Cu 32x5                                                                                                                          | ks | 5,00000  | 626,24    | 3 131,20  | Vlastní |
| 102 | Pol_102 | Flp-b+c ge/3s+1 60 ka (10/350)/3 póly + 80 ka (10/350), kombinovaný svodič b+c, dálková signalizace                              | ks | 1,00000  | 7 832,41  | 7 032,41  | Vlastní |
| 103 | Pol_103 | Měřicí transformátor proudu nn mtp 100/5a měřicí transformátor proudu ti                                                         | ks | 1,00000  | 1 006,19  | 1 006,10  | Vlastní |
| 104 | Pol_104 | Voltmetr panelový voltmetr ep29 s přepínačem, rozsah 0-500v, eximus                                                              | ks | 1,00000  | 934,23    | 934,23    | Vlastní |
| 105 | Pol_105 | Ampérmetr am-n ampérmetr pro nepřímé měření                                                                                      | ks | 1,00000  | 985,56    | 985,56    | Vlastní |
| 106 | Pol_106 | Xb5as8445 ovládač "nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 z + 1 v                                                             | ks | 1,00000  | 272,06    | 272,06    | Vlastní |
| 107 | Pol_107 | Kompenzační rozvaděče vestavěné výk. 14kvar, 5st. (5+5+2+1+1)                                                                    | ks | 1,00000  | 20 635,25 | 20 635,25 | Vlastní |
| 108 | Pol_108 | Ovládač xb5ad33 ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 z - černý                                                          | ks | 7,00000  | 281,30    | 1 969,10  | Vlastní |
| 109 | Pol_109 | Ovládač zbe101 přídavná spínací jednotka 1z                                                                                      | ks | 7,00000  | 66,73     | 467,11    | Vlastní |
| 110 | Pol_110 | Xb5aa31 ovládač stiskací lícující, 1 z - zelený                                                                                  | ks | 9,00000  | 169,39    | 1 524,51  | Vlastní |
| 111 | Pol_111 | Xb5aa42 ovládač stiskací lícující, 1 v - rudý                                                                                    | ks | 7,00000  | 172,47    | 1 207,29  | Vlastní |
| 112 | Pol_112 | Xb5aa61 ovládač stiskací lícující, 1 z - modrý                                                                                   | ks | 1,00000  | 172,47    | 172,47    | Vlastní |
| 113 | Pol_113 | Xb5aa61 ovládač stiskací lícující, 1 z - modrý                                                                                   | ks | 4,00000  | 172,47    | 689,88    | Vlastní |
| 114 | Pol_114 | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac, mont. otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 g 230ac zelená svítící | ks | 10,00000 | 291,56    | 2 915,60  | Vlastní |
| 115 | Pol_115 | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac, mont. otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 y 230ac žlutá svítící  | ks | 14,00000 | 291,56    | 4 081,84  | Vlastní |
| 116 | Pol_116 | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac, mont. otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 y 230ac žlutá svítící  | ks | 4,00000  | 291,56    | 1 166,24  | Vlastní |
| 117 | Pol_117 | Jističe bc160nt305-100-d jistič mccb                                                                                             | ks | 1,00000  | 3 747,20  | 3 747,20  | Vlastní |
| 118 | Pol_118 | Pomocné spínače ps-bc-0010 pomocný spínač                                                                                        | ks | 1,00000  | 349,05    | 349,05    | Vlastní |
| 119 | Pol_119 | Pomocné spínače sp-bc-x230 podpětová spoušť                                                                                      | ks | 1,00000  | 728,91    | 728,91    | Vlastní |
| 120 | Pol_120 | Ruční pohony rp-bc-ck21 blok ručního pohonu                                                                                      | ks | 1,00000  | 246,39    | 246,39    | Vlastní |
| 121 | Pol_121 | Ruční pohony rp-bc-cp21 páka ručního pohonu                                                                                      | ks | 1,00000  | 172,47    | 172,47    | Vlastní |
| 122 | Pol_122 | Ruční pohony rp-bc-cn21 ložisko ručního pohonu                                                                                   | ks | 1,00000  | 41,07     | 41,07     | Vlastní |
| 123 | Pol_123 | Ruční pohony rp-bc-ch20 prodlužovací hřídel                                                                                      | ks | 1,00000  | 153,99    | 153,99    | Vlastní |
| 124 | Pol_124 | Přepínač siř,nouzový zdroj ,1-0-2, vs100, 100a, na panel ip20, 3 patra, 6 kontaktů                                               | ks | 1,00000  | 2 515,24  | 2 515,24  | Vlastní |
| 125 | Pol_125 | Frekvenční měnič pro čerpadlo, provedení "kniha" 2,2kw, 400v s integrovaným filtrem a ovládacím panelem,                         | ks | 1,00000  | 17 144,71 | 17 144,71 | Vlastní |
| 126 | Pol_126 | Komunikační modul modbus včetně konektoru 3ř vstupní tiuimvka 4% pro fm, un=500v                                                 | ks | 1,00000  | 205,33    | 205,33    | Vlastní |
| 127 | Pol_127 | Příslušenství rozváděčů ochranná mřížka 300x300                                                                                  | ks | 2,00000  | 728,91    | 1 457,82  | Vlastní |
| 128 | Pol_128 | Příslušenství rozváděčů ochranný filtr                                                                                           | ks | 2,00000  | 25,67     | 51,34     | Vlastní |
| 129 | Pol_129 | Příslušenství rozváděčů ventilátor s17905 - 625m3/hod, 230v                                                                      | ks | 2,00000  | 3 962,79  | 7 925,58  | Vlastní |
| 130 | Pol_130 | Příslušenství rozváděčů ter-3/e jednoduchý termostat 0°C..+60°C, ntc                                                             | ks | 1,00000  | 739,17    | 739,17    | Vlastní |

|     |          |                                                                                                        |    |          |          |           |         |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|---------|
| 131 | Pol__131 | Svítilno do rozvaděče                                                                                  | ks | 2,00000  | 292,59   | 585,18    | Vlastní |
| 132 | Pol__132 | Odpínače válcových pojistek velikosti 10x38 pojistkové odpínače opv10/1 odpínač válcových pojistek     | ks | 7,00000  | 359,32   | 2 515,24  | Vlastní |
| 133 | Pol__133 | Odpínače válcových pojistek velikosti 10x38 pojistkové odpínače opv10/3 odpínač válcových pojistek     | ks | 5,00000  | 523,58   | 2 617,90  | Vlastní |
| 134 | Pol__134 | Odpínače válcových pojistek velikosti 14x51 pojistkové odpínače opv14/3 odpínač válcových pojistek     | ks | 10,00000 | 763,24   | 7 032,40  | Vlastní |
| 135 | Pol__135 | Odpínače válcových pojistek velikosti 22x58 pojistkové odpínače opv22/3 odpínač válcových pojistek     | ks | 1,00000  | 1 273,82 | 1 273,02  | Vlastní |
| 136 | Pol__136 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 2a am pojistková vložka                                        | ks | 9,00000  | 8,21     | 73,89     | Vlastní |
| 137 | Pol__137 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 4a am pojistková vložka                                        | ks | 6,00000  | 8,21     | 49,26     | Vlastní |
| 138 | Pol__138 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 10a am pojistková vložka                                       | ks | 3,00000  | 16,40    | 46,20     | Vlastní |
| 139 | Pol__139 | Válcové pojistky pojistkové vložky pv10 20a am pojistková vložka                                       | ks | 4,00000  | 21,56    | 86,24     | Vlastní |
| 140 | Pol__140 | Pojistkové vložky pv14 40a am pojistková vložka                                                        | ks | 3,00000  | 49,28    | 147,84    | Vlastní |
| 141 | Pol__141 | Pojistkové vložky pv14 40a am pojistková vložka                                                        | ks | 6,00000  | 49,28    | 295,68    | Vlastní |
| 142 | Pol__142 | Pojistkové vložky pv14 40a am pojistková vložka                                                        | ks | 6,00000  | 49,28    | 295,68    | Vlastní |
| 143 | Pol__143 | Pojistkové vložky pv14 40a am pojistková vložka                                                        | ks | 16,00000 | 49,28    | 788,48    | Vlastní |
| 144 | Pol__144 | Pojistkové vložky pv22 100a am pojistková vložka                                                       | ks | 3,00000  | 97,53    | 292,59    | Vlastní |
| 145 | Pol__145 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-4b-1 jistič mcb                         | ks | 18,00000 | 166,31   | 2 993,58  | Vlastní |
| 146 | Pol__146 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-16b-1 jistič mcb                        | ks | 1,00000  | 186,85   | 186,85    | Vlastní |
| 147 | Pol__147 | Proudové chrániče (10 ka) typ ac proudové chrániče 2-pólové ofi-25-2-030ac proudový chránič            | ks | 1,00000  | 1 498,88 | 1 498,88  | Vlastní |
| 148 | Pol__148 | Proudové chrániče 4-pólové proudové chrániče 4-pólové, rázové odolné ofi-25-4-030a-g proudový, chránič | ks | 8,00000  | 2 081,93 | 16 015,44 | Vlastní |
| 149 | Pol__149 | Pomocné spínače (ofi, ofi) ps-of-1100 pomocný spínač                                                   | ks | 8,00000  | 533,85   | 4 270,80  | Vlastní |
| 150 | Pol__150 | Přepěťová ochrana da-275 df 2 s 230 v ac, 2 a, signalizace poruchy, s dálkovou signalizací             | ks | 1,00000  | 2 515,24 | 2 515,24  | Vlastní |
| 151 | Pol__151 | Motorový spouštěč gv2me01 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 0,1-0,16a                            | ks | 4,00000  | 700,16   | 2 800,64  | Vlastní |
| 152 | Pol__152 | Motorový spouštěč gv2me03 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 0,25-0,4a                            | ks | 1,00000  | 677,58   | 677,58    | Vlastní |
| 153 | Pol__153 | Motorový spouštěč gv2me06 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 1-1,6a                               | ks | 1,00000  | 698,11   | 698,11    | Vlastní |
| 154 | Pol__154 | Motorový spouštěč gv2me07 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 1,6-2,5a                             | ks | 3,00000  | 698,11   | 2 094,33  | Vlastní |
| 155 | Pol__155 | Motorový spouštěč gv2me08 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 2,5-4a                               | ks | 3,00000  | 739,17   | 2 217,51  | Vlastní |
| 156 | Pol__156 | Motorový spouštěč gv2me10 motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 4-6,3a                               | ks | 2,00000  | 880,77   | 1 601,54  | Vlastní |
| 157 | Pol__157 | Gvan11 pom. kontakt boční pro gv2                                                                      | ks | 14,00000 | 158,10   | 2 213,40  | Vlastní |
| 158 | Pol__158 | Lrd08 jističí tepelné relé pro stykače d09-d38 2,5-4a                                                  | ks | 2,00000  | 728,91   | 1 457,82  | Vlastní |
| 159 | Pol__159 | Lrd10 jističí tepelné relé pro stykače d09-d38 4-6a                                                    | ks | 2,00000  | 720,69   | 1 441,38  | Vlastní |
| 160 | Pol__160 | Miniaturní výkonové relé pt570730-- relé pt 4p/6a,230vac                                               | ks | 56,00000 | 283,35   | 15 867,60 | Vlastní |
| 161 | Pol__161 | Miniaturní výkonové relé ypi78704-- patice pt 4p/6a, pro ym modul                                      | ks | 56,00000 | 271,83   | 15 177,68 | Vlastní |
| 162 | Pol__162 | Rcp 400v fázové řídicí relé                                                                            | ks | 2,00000  | 1 077,96 | 2 155,92  | Vlastní |
| 163 | Pol__163 | Termistorové relé 3m1011-1ck0 termistorové relé                                                        | ks | 5,00000  | 2 227,79 | 11 138,95 | Vlastní |

|                                                                                                                 |         |                                                                                               |    |           |                   |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------|-----------|---------|
| 164                                                                                                             | Pol_164 | Zr5mf011-- relé časové multifunkční12-240vac,1p                                               | ks | 2,00000   | 1 262,75          | 2 525,50  | Vlastní |
| 165                                                                                                             | Pol_165 | Sykač 3-pól.střídavý lc1k0610p7 minisykač 6a 1z 230v st                                       | ks | 8,00000   | 523,58            | 4 188,64  | Vlastní |
| 166                                                                                                             | Pol_166 | Sykač 3-pól.střídavý lc1d09p7 sykač 9a 3p 1z+1v 230v st                                       | ks | 14,00000  | 564,65            | 7 905,10  | Vlastní |
| 167                                                                                                             | Pol_167 | Sykač 3-pól.střídavý lc1d12p7 sykač 12a 3p 1z+1v 230v st                                      | ks | 2,00000   | 626,24            | 1 252,48  | Vlastní |
| 168                                                                                                             | Pol_168 | Sykač 3-pól.střídavý la1kn11 pomocné kontakty pro minisykač řady "k" 1z+1v                    | ks | 8,00000   | 124,22            | 993,76    | Vlastní |
| 169                                                                                                             | Pol_169 | Sykač 3-pól.střídavý ladn20 pomocné kontakty pro sykače lc1-d a lc1-dt 2z                     | ks | 16,00000  | 191,98            | 3 071,68  | Vlastní |
| 170                                                                                                             | Pol_170 | Řadové svornice rsa 4 rsa4 řadová svornice                                                    | ks | 195,00000 | 31,83             | 6 206,85  | Vlastní |
| 171                                                                                                             | Pol_171 | Řadové svornice rsa 10 rsa10 řadová svornice                                                  | ks | 9,00000   | 43,12             | 388,08    | Vlastní |
| 172                                                                                                             | Pol_172 | Řadové svornice rsa 16 rsa16 řadová svornice                                                  | ks | 15,00000  | 54,41             | 816,15    | Vlastní |
| 173                                                                                                             | Pol_173 | Ucpávka plastová včelné matice pg16                                                           | ks | 55,00000  | 32,85             | 1 806,75  | Vlastní |
| 174                                                                                                             | Pol_174 | Ucpávka plastová včelné matice pg21                                                           | ks | 11,00000  | 34,91             | 384,01    | Vlastní |
| 175                                                                                                             | Pol_175 | Ucpávka plastová včelné matice pg29                                                           | ks | 1,00000   | 39,01             | 39,01     | Vlastní |
| 176                                                                                                             | Pol_176 | Ucpávka plastová včelné matice pg36                                                           | ks | 2,00000   | 46,20             | 92,40     | Vlastní |
| 177                                                                                                             | Pol_177 | Montáž rozvaděčů skříňových do 600 kg                                                         | ks | 1,00000   | 2 155,92          | 2 155,92  | Vlastní |
| <b>Díl: 04</b>                                                                                                  |         |                                                                                               |    |           | <b>180 572,67</b> |           |         |
| 178                                                                                                             | Pol_178 | <b>Specifikace dodávky rm2-část m+r- viz. v.č.e/017</b>                                       | ks | 12,00000  | 169,39            | 2 032,68  | Vlastní |
| 179                                                                                                             | Pol_179 | Pojistková svorka, připojení shora 2002-1611/1000-541 pojistková svorka signalizace 12 - 30 v | ks | 12,00000  | 10,27             | 123,24    | Vlastní |
| 180                                                                                                             | Pol_180 | Trubičková pojistka přístroj. 0,001a až 4a                                                    | ks | 1,00000   | 667,31            | 667,31    | Vlastní |
| 181                                                                                                             | Pol_181 | Bz106390-- přepínač 1-0-2,2p 16a, na din lištu                                                | ks | 3,00000   | 200,19            | 600,57    | Vlastní |
| 182                                                                                                             | Pol_182 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-6b-1 jistič mcb                | ks | 1,00000   | 196,09            | 196,09    | Vlastní |
| 183                                                                                                             | Pol_183 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-10b-1 jistič mcb               | ks | 1,00000   | 186,85            | 186,85    | Vlastní |
| 184                                                                                                             | Pol_184 | Jističe do 63 a (10 ka) jističe 1-pólové charakteristika b lpn-16b-1 jistič mcb               | ks | 1,00000   | 2 515,24          | 2 515,24  | Vlastní |
| 185                                                                                                             | Pol_185 | Přepětové ochrany pro napájení m+r pi-k16 ds 16 a + kontakt dálkové signalizace               | ks | 1,00000   | 241,26            | 241,26    | Vlastní |
| 186                                                                                                             | Pol_186 | Bz325001-a zásuvka čsn,230v/16a, na din lištu                                                 | ks | 1,00000   | 6 981,68          | 6 981,68  | Vlastní |
| 187                                                                                                             | Pol_187 | Záložní zdroj napájení ups 750va se signalizací stavu sítě a baterií                          | ks | 2,00000   | 143,73            | 287,46    | Vlastní |
| 188                                                                                                             | Pol_188 | Záložní zdroj napájení rezistor 3.3kohm                                                       | ks | 18,00000  | 26,69             | 480,42    | Vlastní |
| 189                                                                                                             | Pol_189 | Svorky , připojení shora , ccs 2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5qmm šedá                        | ks | 18,00000  | 27,72             | 498,96    | Vlastní |
| 190                                                                                                             | Pol_190 | Svorky , připojení shora , ccs 2001-1202 řadová svorka 1,5/2,5qmm oranžová                    | ks | 18,00000  | 34,91             | 628,38    | Vlastní |
| 191                                                                                                             | Pol_191 | Svorky , připojení shora , ccs 2001-1207 řadová svorka 1,5/2,5qmm zel.-žlutá                  | ks | 2,00000   | 2 484,44          | 4 968,88  | Vlastní |
| 192                                                                                                             | Pol_192 | I/o-system napájecí zdroj napájení zdroj ac/dc 230v; dc 24v, 5a                               | ks | 1,00000   | 12 730,20         | 12 730,20 | Vlastní |
| 193                                                                                                             | Pol_193 | I/o-system programovatelný kom. modul ethernet tcp/ip 10/100 mbit/s, 2porty rj45              | ks | 14,00000  | 1 806,87          | 25 296,18 | Vlastní |
| 194                                                                                                             | Pol_194 | I/o-system binární vstupy 8 binárních vstupů 24vdc; 3,0ms                                     | ks | 4,00000   | 1 868,47          | 7 473,88  | Vlastní |
| 195                                                                                                             | Pol_195 | I/o-system binární výstupy 8 binárních výstupů 24v dc, 0,5a                                   | ks | 4,00000   | 7 022,14          | 28 088,56 | Vlastní |
| 196                                                                                                             | Pol_196 | I/o-system analogové vstupy 4 analogové vstupy 4-20ma                                         | ks | 1,00000   | 6 929,75          | 6 929,75  | Vlastní |
| 197                                                                                                             | Pol_197 | I/o-system analogové výstupy 4 analogové výstupy 4-20ma                                       | ks | 1,00000   | 7 083,74          | 7 083,74  | Vlastní |
| 198                                                                                                             | Pol_198 | I/o-system sériové rozhraní rs485; konfigurovatelné                                           | ks | 1,00000   | 410,65            | 410,65    | Vlastní |
| 199                                                                                                             | Pol_199 | I/o-system 750-600 zakončovací modul vnitřní sběrnice                                         | ks | 1,00000   | 36 342,67         | 36 342,67 | Vlastní |
| Komunikační terminál 12" lcd tft barevný displej, dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800x600,, 1x ethernet |         |                                                                                               |    |           |                   |           |         |

|                |         |                                                                                                                                          |     |           |           |                  |         |
|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|---------|
| 200            | Pol_200 | Miniaturní relé 3x7014-1bm00, relé 24v dc                                                                                                | ks  | 32,00000  | 251,52    | 8 048,64         | Vlastní |
| 201            | Pol_201 | Přepětiová ochrana i/o řs dtnv 4/24/0,5 4 páry, 24v, 0.5a, 10ka, 1mbit, osazená deska ps                                                 | ks  | 8,00000   | 882,90    | 7 063,20         | Vlastní |
| 202            | Pol_202 | Switch ethernet 8 portů vč.napájecího adaptéru 230/24v 6x metalika, 2x optika                                                            | ks  | 1,00000   | 12 730,20 | 12 730,20        | Vlastní |
| 203            | Pol_203 | Ucpávka plastová včetně matice pg16                                                                                                      | ks  | 30,00000  | 32,85     | 985,50           | Vlastní |
| 204            | Pol_204 | Drobný materiál                                                                                                                          | kpl | 1,00000   | 6 981,08  | 6 981,08         | Vlastní |
| <b>Díl: 05</b> |         | <b>Specifikace dodávky mx0 skříně-viz v.č.e/005,006</b>                                                                                  |     |           |           | <b>7 629,90</b>  |         |
| 205            | Pol_205 | Kabelové přípojkové skříně typu pps modulová stavebnice pro koncové připojení 2180 pps 3x160 a ř.na, kab.oka do 70 mm rozm 280x55x200 mm | ks  | 2,00000   | 3 263,68  | 6 406,16         | Vlastní |
| 206            | Pol_206 | Pn00 100a am pojistková vložka                                                                                                           | Ks  | 6,00000   | 100,61    | 603,66           | Vlastní |
| 207            | Pol_207 | Montáž plastových skříní do 50 kg                                                                                                        | ks  | 2,00000   | 310,04    | 620,08           | Vlastní |
| <b>Díl: 06</b> |         | <b>Specifikace dodávky msd skříně - viz v.č.e/007</b>                                                                                    |     |           |           | <b>43 710,85</b> |         |
| 208            | Pol_208 | Skříňka 240x190x90mm (šxvxh), ip56 plastová                                                                                              | ks  | 4,00000   | 1 693,94  | 6 775,76         | Vlastní |
| 209            | Pol_209 | Skříňka 380x300x120mm (šxvxh), ip56 plastová                                                                                             | ks  | 5,00000   | 2 196,99  | 10 984,95        | Vlastní |
| 210            | Pol_210 | Ovladač xb5ad33 ovladač otočný a se zamkem - 3 pev. polohy, 2 z - černý                                                                  | ks  | 15,00000  | 281,30    | 4 219,50         | Vlastní |
| 211            | Pol_211 | Ovladač zbe101 přídavná spinací jednotka 1z                                                                                              | ks  | 15,00000  | 66,73     | 1 000,95         | Vlastní |
| 212            | Pol_212 | Ovladač xb5aa31 ovladač stiskací licující, 1 z - zelený                                                                                  | ks  | 15,00000  | 169,39    | 2 540,85         | Vlastní |
| 213            | Pol_213 | Ovladač xb5aa42 ovladač stiskací licující, 1 v - rudý                                                                                    | ks  | 15,00000  | 172,47    | 2 587,05         | Vlastní |
| 214            | Pol_214 | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac, mont.otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 g 230ac zelená svítící          | ks  | 15,00000  | 291,56    | 4 373,40         | Vlastní |
| 215            | Pol_215 | Indik. signálka his-95 svítící, napájení 230vac, mont.otvor 22mm, ip65/20, délka za panelem, 58mm his-95 y 230ac žlutá svítící           | ks  | 15,00000  | 291,56    | 4 373,40         | Vlastní |
| 216            | Pol_216 | Řadové svornice rsa 4 rsa4 řadová svornice                                                                                               | ks  | 115,00000 | 31,83     | 3 660,45         | Vlastní |
| 217            | Pol_217 | Doplňky konstrukci popisný štítek                                                                                                        | ks  | 110,00000 | 11,29     | 1 241,90         | Vlastní |
| 218            | Pol_218 | Ucpávka plastová včetně matice pg16                                                                                                      | ks  | 15,00000  | 32,85     | 492,75           | Vlastní |
| 219            | Pol_219 | Montáž plastových skříní do 10 kg                                                                                                        | ks  | 9,00000   | 162,21    | 1 459,89         | Vlastní |
| <b>Díl: 07</b> |         | <b>Specifikace dodávky mx skříně - viz v.č.e/005,006</b>                                                                                 |     |           |           | <b>10 727,83</b> |         |
| 220            | Pol_220 | Skříňka 190x140x70mm (šxvxh), ip56 plastová                                                                                              | ks  | 11,00000  | 169,39    | 1 863,29         | Vlastní |
| 221            | Pol_221 | Skříňka 240x190x90mm (šxvxh), ip56 plastová                                                                                              | ks  | 1,00000   | 1 693,94  | 1 693,94         | Vlastní |
| 222            | Pol_222 | Řadové svornice rsa 4 rsa4 řadová svornice                                                                                               | ks  | 130,00000 | 31,83     | 4 137,90         | Vlastní |
| 223            | Pol_223 | Doplňky konstrukci popisný štítek                                                                                                        | ks  | 12,00000  | 11,29     | 135,48           | Vlastní |
| 224            | Pol_224 | Ucpávka plastová včetně matice pg16                                                                                                      | ks  | 13,00000  | 32,85     | 427,05           | Vlastní |
| 225            | Pol_225 | Ucpávka plastová včetně matice pg21                                                                                                      | ks  | 15,00000  | 34,91     | 523,65           | Vlastní |
| 226            | Pol_226 | Montáž plastových skříní do 10 kg                                                                                                        | ks  | 12,00000  | 162,21    | 1 946,52         | Vlastní |
| <b>Díl: 08</b> |         | <b>Specifikace dodávky bezpečnostní tlačítka v provozu ds01-ds04 - viz v.č.e/005,006</b>                                                 |     |           |           | <b>5 389,79</b>  |         |
| 227            | Pol_227 | Xalk174e ovladač nouzového zastavení ve skříní, standard, 1 z + 1 v - rudé                                                               | ks  | 7,00000   | 769,97    | 5 389,79         | Vlastní |
| <b>Díl: 09</b> |         | <b>Zásuvkové skříně mz -viz v.č.e/005,006</b>                                                                                            |     |           |           | <b>40 223,34</b> |         |
| 228            | Pol_228 | Mii- zásuvkové rozvodnice s jističi charakteristiky b a proudovým chráničem (pe+n), pětipólové, ip54, mi-77312 400v/32a/5, 230v, 24v     | ks  | 6,00000   | 6 416,43  | 38 498,58        | Vlastní |

|                |         |                                                                                            |    |           |          |            |         |
|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|---------|
| 229            | Pol_229 | Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotností do 50 kg        | ks | 6,00000   | 287,46   | 1 724,76   | Vlastní |
| <b>Díl: 10</b> |         |                                                                                            |    |           |          |            |         |
| 230            | Pol_230 | <b>Specifikace dodávky skříně sr402 - viz v.č. e/002</b>                                   |    |           |          | 9 263,26   |         |
|                |         | Kabelové rozpojovací skříně typu sr402 do výklenku, ip44 12x400 a, 800/400a, 930x640x250mm | ks | 1,00000   | 8 271,55 | 8 271,55   | Vlastní |
| 231            | Pol_231 | Pn00 100a am pojistková vložka                                                             | Ks | 3,00000   | 109,61   | 301,83     | Vlastní |
| 232            | Pol_232 | Pn00 125a gg pojistková vložka                                                             | Ks | 6,00000   | 114,98   | 689,88     | Vlastní |
| <b>Díl: 11</b> |         |                                                                                            |    |           |          |            |         |
| 233            | Pol_233 | <b>Montáž plastových skříní</b>                                                            |    |           |          | 310,04     |         |
|                |         | Montáž plastových skříní do 50 kg                                                          | ks | 1,00000   | 310,04   | 310,04     | Vlastní |
| <b>Díl: 12</b> |         |                                                                                            |    |           |          |            |         |
| 234            | Pol_234 | <b>Elektromontáže - viz v.č.e/002,003,004</b>                                              |    |           |          | 362 970,89 |         |
|                |         | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 4x50, volně                                              | m  | 100,00000 | 390,12   | 39 012,00  | Vlastní |
| 235            | Pol_235 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 3x35+25, pevně                                           | m  | 30,00000  | 299,78   | 8 993,40   | Vlastní |
| 236            | Pol_236 | Kabel silový, izolace pvc cykly-o 2x1,5, pevně                                             | m  | 165,00000 | 31,83    | 5 251,95   | Vlastní |
| 237            | Pol_237 | Kabel silový, izolace pvc cykly-o 7x1,5, pevně                                             | m  | 380,00000 | 51,33    | 19 505,40  | Vlastní |
| 238            | Pol_238 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 3x1,5, pevně                                             | m  | 55,00000  | 32,85    | 1 806,75   | Vlastní |
| 239            | Pol_239 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 3x2,5, pevně                                             | m  | 10,00000  | 39,81    | 390,10     | Vlastní |
| 240            | Pol_240 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 4x1,5, pevně                                             | m  | 145,00000 | 34,91    | 5 061,95   | Vlastní |
| 241            | Pol_241 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 4x2,5, pevně                                             | m  | 120,00000 | 47,22    | 5 666,40   | Vlastní |
| 242            | Pol_242 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 5x1,5, pevně                                             | m  | 55,00000  | 39,81    | 2 145,55   | Vlastní |
| 243            | Pol_243 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 5x2,5, pevně                                             | m  | 60,00000  | 51,33    | 3 079,80   | Vlastní |
| 244            | Pol_244 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 5x4, pevně                                               | m  | 45,00000  | 70,84    | 3 187,80   | Vlastní |
| 245            | Pol_245 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 5x6, pevně                                               | m  | 100,00000 | 108,61   | 10 061,00  | Vlastní |
| 246            | Pol_246 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 7x1,5, pevně                                             | m  | 65,00000  | 51,33    | 3 336,45   | Vlastní |
| 247            | Pol_247 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 7x2,5, pevně                                             | m  | 90,00000  | 63,65    | 5 728,50   | Vlastní |
| 248            | Pol_248 | Kabel silový, izolace pvc cykly-j 12x1,5, pevně                                            | m  | 60,00000  | 72,89    | 4 373,40   | Vlastní |
| 249            | Pol_249 | Kabel stíněný jítý-o 4x1 mm, pevně                                                         | m  | 215,00000 | 33,88    | 7 284,20   | Vlastní |
| 250            | Pol_250 | Kabel stíněný jítý-o 7x1 mm, pevně                                                         | m  | 75,00000  | 42,09    | 3 156,75   | Vlastní |
| 251            | Pol_251 | Kabel stíněný jítý-o 14x1 mm, pevně                                                        | m  | 55,00000  | 65,78    | 3 613,50   | Vlastní |
| 252            | Pol_252 | Kabel silový stíněný cykly-j 4x4, pevně                                                    | m  | 45,00000  | 98,56    | 4 435,20   | Vlastní |
| 253            | Pol_253 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5 mm2                                                   | ks | 580,00000 | 16,43    | 9 529,40   | Vlastní |
| 254            | Pol_254 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm2                                                    | ks | 55,00000  | 35,93    | 1 976,15   | Vlastní |
| 255            | Pol_255 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 35 mm2                                                    | ks | 16,00000  | 53,38    | 854,08     | Vlastní |
| 256            | Pol_256 | Ukončení vodičů v rozvaděčích do 50 mm2                                                    | ks | 16,00000  | 64,68    | 1 034,88   | Vlastní |
| 257            | Pol_257 | Kabelový žlab mars včetně dílů a příslušenství (bez přepážek) 62 / 50 s víkem              | m  | 85,00000  | 246,39   | 20 943,15  | Vlastní |
| 258            | Pol_258 | Kabelový žlab mars včetně dílů a příslušenství (bez přepážek) 125 / 50 s víkem             | m  | 65,00000  | 277,19   | 18 017,35  | Vlastní |
| 259            | Pol_259 | Kabelový žlab mars včetně dílů a příslušenství (bez přepážek) 125 / 100 s víkem            | m  | 10,00000  | 323,39   | 3 233,90   | Vlastní |
| 260            | Pol_260 | Příslušenství kabelových žlabů nosník žlabu šíře 62mm                                      | ks | 85,00000  | 53,38    | 4 537,30   | Vlastní |
| 261            | Pol_261 | Příslušenství kabelových žlabů nosník žlabu šíře 125mm                                     | ks | 75,00000  | 77,89    | 5 775,00   | Vlastní |
| 262            | Pol_262 | Ocel.nosné konstr. žárový zinek pro přístr. do 10kg                                        | ks | 25,00000  | 872,63   | 21 815,75  | Vlastní |
| 263            | Pol_263 | Síla 1,5mm (12 kg/m2)                                                                      | kg | 65,00000  | 56,46    | 3 669,90   | Vlastní |

|         |         |                                                                                                                                            |        |           |           |           |         |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 264     | Pol_264 | Plech ocelový pozinkovaný (450 g zn/m2) trubka pancéřová ohebná fxp25 trubka fxp 25                                                        | m      | 25,00000  | 66,73     | 1 668,25  | Vlastní |
| 265     | Pol_265 | Plech ocelový pozinkovaný (450 g zn/m2) trubka pancéřová ohebná fxp32 trubka fxp 32                                                        | m      | 15,00000  | 73,92     | 1 108,80  | Vlastní |
| 266     | Pol_266 | Trubka pancéřová pevná upřm25iec trubky pevné pancéřové - s předlisovanou spojkou                                                          | ks     | 90,00000  | 62,62     | 5 635,80  | Vlastní |
| 267     | Pol_267 | Trubka pancéřová pevná upřm32iec trubky pevné pancéřové - s předlisovanou spojkou                                                          | ks     | 40,00000  | 69,81     | 2 792,40  | Vlastní |
| 268     | Pol_268 | Krabičková rozv.z lis.isolantu 6455-26 do 6 mm2                                                                                            | ks     | 12,00000  | 215,59    | 2 587,08  | Vlastní |
| 269     | Pol_269 | Průraz zdířem z velmi tvrdé palených cihel o tloušťce 30cm                                                                                 | ks     | 15,00000  | 42,09     | 631,35    | Vlastní |
| 270     | Pol_270 | Průraz betonovou zdí o tloušťce 45cm                                                                                                       | ks     | 5,00000   | 57,49     | 287,45    | Vlastní |
| 271     | Pol_271 | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně proti vniknutí vody do budovy                                                             | ks     | 5,00000   | 87,26     | 436,30    | Vlastní |
| 272     | Pol_272 | Ocelový pásek pozinkovaný fezn30x4 (0,95 kg/m), pevně                                                                                      | m      | 65,00000  | 68,78     | 4 470,70  | Vlastní |
| 273     | Pol_273 | Ocelový drát pozinkovaný fezn-d8 (0,4kg/m), pevně                                                                                          | m      | 55,00000  | 53,38     | 2 935,90  | Vlastní |
| 274     | Pol_274 | Vodič jednožilový, izolace pvc cy 6 mm2,, pevně                                                                                            | m      | 110,00000 | 31,83     | 3 501,30  | Vlastní |
| 275     | Pol_275 | Svorka hromosvodní,uzemňovací su univerzální                                                                                               | ks     | 20,00000  | 68,78     | 1 375,60  | Vlastní |
| 276     | Pol_276 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sp připojovací                                                                                               | ks     | 25,00000  | 64,68     | 1 617,00  | Vlastní |
| 277     | Pol_277 | Svorka hromosvodní,uzemňovací sr 3b svorka páska-drát                                                                                      | ks     | 15,00000  | 65,78     | 985,50    | Vlastní |
| 278     | Pol_278 | Zemní svorka zsa16 na potrubí                                                                                                              | ks     | 25,00000  | 72,89     | 1 822,25  | Vlastní |
| 279     | Pol_279 | Zemní svorka cu pás.zs16 pásek uzemňovací cu, 0.5m                                                                                         | ks     | 25,00000  | 43,12     | 1 078,00  | Vlastní |
| 280     | Pol_280 | Pronájem náhradního zdroje 400v/10kva, 3 dny, vč. phm                                                                                      | ks     | 1,00000   | 12 319,55 | 12 319,55 | Vlastní |
| 281     | Pol_281 | Provizorní rozváděč pro tři motorické vývody, ruční ovl. na rozváděči,<br>ip54/ip20, napájecí kabely pro rozváděč a motory do 4x15m :<br>1 | ks     | 1,00000   | 2 566,57  | 2 566,57  | Vlastní |
| 282     | Pol_282 | Výrobní dílenská dokumentace mm1,rm2,msd                                                                                                   | ks     | 1,00000   | 87 674,13 | 87 674,13 | Vlastní |
| Díl: 13 |         | HZS                                                                                                                                        |        |           |           | 79 194,21 |         |
| 283     | Pol_283 | Hodinové zúčtovací sazby demontaz stávajícího zařízení včetně ekologické likvidace                                                         | kpl    | 1,00000   | 12 319,55 | 12 319,55 | Vlastní |
| 284     | Pol_284 | Hodinové zúčtovací sazby provizorní napojení svářejícího rozváděče                                                                         | kpl    | 1,00000   | 10 266,29 | 10 266,29 | Vlastní |
| 285     | Pol_285 | Hodinové zúčtovací sazby příprava ke komplexní zkoušce                                                                                     | hod    | 24,00000  | 359,32    | 8 623,68  | Vlastní |
| 286     | Pol_286 | Hodinové zúčtovací sazby zabezpečení pracoviště                                                                                            | hod    | 8,00000   | 205,33    | 1 642,64  | Vlastní |
| 287     | Pol_287 | Hodinové zúčtovací sazby zaucení obsluhy                                                                                                   | hod    | 16,00000  | 359,32    | 5 749,12  | Vlastní |
| 288     | Pol_288 | Hodinové zúčtovací sazby zkusební provoz                                                                                                   | hod    | 16,00000  | 287,46    | 4 599,36  | Vlastní |
| 289     | Pol_289 | Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách                                                                                        | hod    | 40,00000  | 184,79    | 7 391,60  | Vlastní |
| 290     | Pol_290 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                                                                                             | hod    | 16,00000  | 287,46    | 4 599,36  | Vlastní |
| 291     | Pol_291 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 spolupráce s reviz.technikem                                                                    | hod    | 6,00000   | 287,46    | 1 724,76  | Vlastní |
| 292     | Pol_292 | Provedení revizních zkoušek dle csn 331500 revizní technik                                                                                 | hod    | 32,00000  | 359,32    | 11 498,24 | Vlastní |
| 293     | Pol_293 | Podružný materiál                                                                                                                          | soubor | 1,00000   | 10 778,61 | 10 778,61 | Vlastní |
| Díl: 14 |         | Zemní práce - viz.v.č. e/002,003,004                                                                                                       |        |           |           | 39 219,08 |         |
| 294     | Pol_294 | Vytýčení trati kabelové vedení v zastavěném prostoru                                                                                       | km     | 0,09000   | 1 273,02  | 114,57    | Vlastní |
| 295     | Pol_295 | Vytírání dlažby betonové dlaždice, spáry nezalitě                                                                                          | m2     | 5,00000   | 32,85     | 164,25    | Vlastní |
| 296     | Pol_296 | Rozbourání betonového základu premist.mater.nalození,odvoz                                                                                 | m3     | 0,50000   | 1 908,53  | 954,77    | Vlastní |
| 297     | Pol_297 | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3. šíře 350mm,hloubka 800mm                                                                            | m      | 70,00000  | 107,88    | 7 546,00  | Vlastní |

|     |         |                                                                   |    |           |        |          |         |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------|---------|
| 298 | Pol_298 | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm | m  | 18,00000  | 215,59 | 3 880,62 | Vlastní |
| 299 | Pol_299 | Folie výstražná z pvc šířka 22cm                                  | m  | 90,00000  | 12,32  | 1 108,80 | Vlastní |
| 300 | Pol_300 | Flexibilní chránička kf 09110 trubka dvoupí. d110                 | m  | 145,00000 | 66,73  | 9 675,85 | Vlastní |
| 301 | Pol_301 | Křížovatka se silovým kabelem položení bet. žlabu vč. zakrytí     | ks | 5,00000   | 461,98 | 2 309,90 | Vlastní |
| 302 | Pol_302 | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm     | m  | 70,00000  | 63,65  | 4 455,50 | Vlastní |
| 303 | Pol_303 | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm    | m  | 18,00000  | 128,33 | 2 309,94 | Vlastní |
| 304 | Pol_304 | Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu                       | m3 | 0,90000   | 872,63 | 785,37   | Vlastní |
| 305 | Pol_305 | Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km                                  | m3 | 4,00000   | 128,33 | 513,32   | Vlastní |
| 306 | Pol_306 | Úprava povrchu osetí povrchu travou                               | m2 | 70,00000  | 9,24   | 646,80   | Vlastní |
| 307 | Pol_307 | Úprava povrchu provizorní úprava terénu v zemina třídy 3          | m2 | 70,00000  | 25,67  | 1 796,90 | Vlastní |
| 308 | Pol_308 | Geodetické zaměření trasy                                         | m  | 90,00000  | 32,85  | 2 956,50 | Vlastní |

|          |                                                        |                |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |                |
| Objekt : | PS 105 Měření a regulace, řídicí systém                | JKSO : 800.122 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **PS 105**  
**Měření a regulace, řídicí systém**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                                           | Cena (Kč)  |
|--------|-------------------------------------------|------------|
| 01     | Měření a regulace, řídicí systém          | 828 268,43 |
|        | Celkem objekt                      PS 105 | 828 268,43 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 105     | Měření a regulace, řídicí systém            |
| R: | 01         | Měření a regulace, řídicí systém            |

| P.č.    | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                 | MJ | množství | cena / MJ | celkem     | Cenik | Cen. soustava |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|-------|---------------|
|         |               | <b>Cenik, kapitola</b>                                                                                                                                        |    |          |           |            |       |               |
| Díl:    | 01            | <b>Pozníámka uchazeče</b>                                                                                                                                     |    |          |           | 61 187,10  |       |               |
| 1 Pol_1 |               | 151,253,254,255.LICA - viz. v.č. E/018                                                                                                                        | ks | 4,00000  | 15 296,78 | 61 187,10  |       | Vlastní       |
|         |               | Ultrazvukový hladinoměr v kompaktním provedení, BNV, displej,6m konzola nerez pro uchycení na zeď 4-20mA :                                                    |    | 4,00000  |           |            |       |               |
| Díl:    | 02            | 151A,251,252,259.LSA Měření hladiny - viz v.č. E/018                                                                                                          |    |          |           | 6 365,10   |       |               |
| 2 Pol_2 |               | PLOVAK 230V, IP68 vč.závaží a kabelu 10m                                                                                                                      | ks | 4,00000  | 1 591,28  | 6 365,10   |       | Vlastní       |
| Díl:    | 03            | 152,154.FIQ Měření průtoku a množství - viz v.č.E/018                                                                                                         |    |          |           | 75 559,91  |       |               |
| 3 Pol_3 |               | Indukční průtokoměr v kompaktním provedení, BNV, DN80, 0,5% IP67, napájení 230V, výstupy 4-20mA+impulsní pasivní :                                            | ks | 2,00000  | 37 779,96 | 75 559,91  |       | Vlastní       |
|         |               | 2                                                                                                                                                             |    | 2,00000  |           |            |       |               |
| Díl:    | 04            | 153.FIQ Měření průtoku a množství - viz v.č. E/018                                                                                                            |    |          |           | 42 297,12  |       |               |
| 4 Pol_4 |               | Indukční průtokoměr v kompaktním provedení, BNV, DN100, 0,5% IP67, napájení 230V, výstupy 4-20mA+impulsní pasivní :                                           | ks | 1,00000  | 42 297,12 | 42 297,12  |       | Vlastní       |
|         |               | 1                                                                                                                                                             |    | 1,00000  |           |            |       |               |
| Díl:    | 05            | 155,156,157.PICA - Měření tlaku - viz v.č. E/018                                                                                                              |    |          |           | 14 321,48  |       |               |
| 5 Pol_5 |               | Tlakoměr na potrubí, IP65, procesní připojení závit ISO228 G1/2 304, rozsah 0-100kPa, výstup 4-20mA                                                           | ks | 3,00000  | 4 773,83  | 14 321,48  |       | Vlastní       |
| Díl:    | 06            | 158,159,160,261,262.TICA Měření teploty - viz v.č. E/018                                                                                                      |    |          |           | 9 855,64   |       |               |
| 6 Pol_6 |               | Prostorové průmyslové čidlo teploty s převodníkem 4-20mA, rozsah -30+70                                                                                       | ks | 5,00000  | 1 971,13  | 9 855,64   |       | Vlastní       |
| Díl:    | 07            | 256,257.QIC Měření O2,T - viz v.č. E/018                                                                                                                      |    |          |           | 89 932,72  |       |               |
| 7 Pol_7 |               | Optická kyslíková sonda, dig.převodník,2x4-20mA, napájení 230V, ponorná armatura držák pro upevnění na zábradlí, ochranná stříška :                           | ks | 2,00000  | 44 966,36 | 89 932,72  |       | Vlastní       |
|         |               | 2                                                                                                                                                             |    | 2,00000  |           |            |       |               |
| Díl:    | 08            | 258,260.FIRQ Měření průtokua množství na žlabu - viz v.č. E/018                                                                                               |    |          |           | 96 297,82  |       |               |
| 8 Pol_8 |               | Ultrazvukový hladinoměr, držák, převodník, BNV, IP67, napájení 230V výstupy 4-20mA+impulsní pasivní,držák pro upevnění na zábradlí, ochranná stříška :        | ks | 2,00000  | 48 148,91 | 96 297,82  |       | Vlastní       |
|         |               | 2                                                                                                                                                             |    | 2,00000  |           |            |       |               |
| Díl:    | 09            | <b>PC, Software</b>                                                                                                                                           |    |          |           | 244 337,75 |       |               |
| 9 Pol_9 |               | Počítač PC : standardní parametry, grafická karta, síťová karta ETHERNET 24" W LCD monitor, zvuková karta, optická myš, klávesnice, Záložní zdroj UPS 1600W : | ks | 1,00000  | 48 449,19 | 40 449,19  |       | Vlastní       |

|                                                  |   |                                                                                   |     |           |           |         |  |
|--------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------|--|
| vč.propoj.kabelů, tiskárna Laserová barevná A4 : |   |                                                                                   |     |           |           |         |  |
| PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ :                            |   |                                                                                   |     |           |           |         |  |
| 10 Pol_10                                        | 1 | OS WINDOWS                                                                        | ks  | 1,00000   | 6 365,10  | Vlastní |  |
| 11 Pol_11                                        |   | MS Office                                                                         | ks  | 1,00000   | 8 623,69  | Vlastní |  |
| 12 Pol_12                                        |   | Vypracování podkladů, algoritmů a receptur pro řídicí software PLC, PC, TP tř.11  | hod | 32,00000  | 461,98    | Vlastní |  |
| 13 Pol_13                                        |   | Aplikační SW pro PLC                                                              | ks  | 1,00000   | 87 674,13 | Vlastní |  |
| 14 Pol_14                                        |   | Aplikační SW - vizualizace                                                        | ks  | 1,00000   | 86 442,18 | Vlastní |  |
| Díl: 10                                          |   | Elektromontáže - viz v.č. E/012,013,014                                           |     |           | 91 696,47 |         |  |
| 15 Pol_15                                        |   | Kabel silový, izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně                                    | m   | 145,00000 | 32,85     | Vlastní |  |
| 16 Pol_16                                        |   | Kabel stíněný JYTY-O 4x1 mm , pevně                                               | m   | 440,00000 | 33,88     | Vlastní |  |
| 17 Pol_17                                        |   | Kabel ethernet metalický S/FTP 4 P 100 OHM cat.5, včetně konektorů RJ45           | m   | 15,00000  | 28,75     | Vlastní |  |
| 18 Pol_18                                        |   | Kabel metalický 6XV1830, včetně konektorů RJ45                                    | m   | 10,00000  | 32,85     | Vlastní |  |
| 19 Pol_19                                        |   | Kabel optický 4vlákn, universal                                                   | m   | 95,00000  | 88,29     | Vlastní |  |
| 20 Pol_20                                        |   | Ukončení vodičů v rozvaděcích do 2,5 mm2                                          | ks  | 120,00000 | 16,43     | Vlastní |  |
| 21 Pol_21                                        |   | Kabelový žlab vč.dílů a příslušenství (bez překážek) 62 / 50 S víkem              | m   | 95,00000  | 246,39    | Vlastní |  |
| 22 Pol_22                                        |   | Kabelový žlab vč.dílů a příslušenství (bez překážek) 125 / 50 S víkem             | m   | 20,00000  | 277,19    | Vlastní |  |
| 23 Pol_23                                        |   | Příslušenství kabelových žlabů nosník žlabu šíře 62mm                             | ks  | 95,00000  | 53,38     | Vlastní |  |
| 24 Pol_24                                        |   | Příslušenství kabelových žlabů nosník žlabu šíře 125mm                            | ks  | 20,00000  | 77,09     | Vlastní |  |
| 25 Pol_25                                        |   | Ocel.nosné konstr. žárový zinek pro přístr. do 10kg                               | ks  | 8,00000   | 872,63    | Vlastní |  |
| 26 Pol_26                                        |   | Plech ocelový pozinkovaný (450 g Zn/m2) Síla 1,5mm (12 kg/m2)                     | kg  | 11,00000  | 56,46     | Vlastní |  |
| 27 Pol_27                                        |   | Trubka pancéřová ohebná FXP25 Trubka FXP 25                                       | m   | 35,00000  | 66,73     | Vlastní |  |
| 28 Pol_28                                        |   | Trubka pancéřová pevná UPRM25IEC Trubky pevné pancéřové - s předlisovanou spojkou | ks  | 105,00000 | 62,62     | Vlastní |  |
| 29 Pol_29                                        |   | Krabicová rozv.z.lis..isolantu 6455-27P do 6 mm2, IP67                            | ks  | 7,00000   | 215,59    | Vlastní |  |
| 30 Pol_30                                        |   | Průraz zdířem z velmi tvrdě pálených cihel o tloušťce 30cm                        | ks  | 4,00000   | 42,09     | Vlastní |  |
| 31 Pol_31                                        |   | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně proti vniknutí vody do budovy    | ks  | 3,00000   | 87,26     | Vlastní |  |
| 32 Pol_32                                        |   | Ocelový drát pozinkovaný FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně                              | m   | 25,00000  | 68,78     | Vlastní |  |
| 33 Pol_33                                        |   | Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně                                 | m   | 25,00000  | 53,38     | Vlastní |  |
| 34 Pol_34                                        |   | Vodič jednožilový, izolace PVC CY 6 mm2., pevně                                   | m   | 35,00000  | 31,83     | Vlastní |  |
| 35 Pol_35                                        |   | Svorka hromosvodní, uzemňovací SU univerzální                                     | ks  | 8,00000   | 68,78     | Vlastní |  |
| 36 Pol_36                                        |   | Svorka hromosvodní, uzemňovací SP připojovací                                     | ks  | 6,00000   | 64,68     | Vlastní |  |
| 37 Pol_37                                        |   | Svorka hromosvodní, uzemňovací SR 3b svorka páska-drát                            | ks  | 6,00000   | 65,78     | Vlastní |  |
| 38 Pol_38                                        |   | Zemnicí svorka ZSA16 na potrubí                                                   | ks  | 12,00000  | 72,89     | Vlastní |  |
| 39 Pol_39                                        |   | Zemnicí svorka Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m                              | ks  | 12,00000  | 43,12     | Vlastní |  |
| Díl: 11                                          |   | HZS                                                                               |     |           | 67 613,80 |         |  |
| 40 Pol_40                                        |   | Testy, zkoušení, oživení                                                          | hod | 120,00000 | 143,73    | Vlastní |  |
| 41 Pol_41                                        |   | Uvedení do provozu                                                                | hod | 16,00000  | 287,46    | Vlastní |  |
| 42 Pol_42                                        |   | Příprava ke komplexní zkoušce                                                     | hod | 24,00000  | 359,32    | Vlastní |  |

|                |        |                                                                         |        |           |                  |           |         |
|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|-----------|---------|
| 43             | Pol_43 | Zabezpečení pracoviště                                                  | hod    | 12,00000  | 205,33           | 2 463,91  | Vlastní |
| 44             | Pol_44 | Zaucteni obsluhy                                                        | hod    | 16,00000  | 359,32           | 5 749,12  | Vlastní |
| 45             | Pol_45 | Zkusební provoz                                                         | hod    | 16,00000  | 205,33           | 3 285,21  | Vlastní |
| 46             | Pol_46 | Spoluprace s dodavatelem při zapojování a zkouškách                     | hod    | 40,00000  | 287,46           | 11 498,25 | Vlastní |
| 47             | Pol_47 | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                          | hod    | 16,00000  | 205,33           | 3 285,21  | Vlastní |
| 48             | Pol_48 | Provedení revizních zkoušek dle čsn 331500 Spoluprace s reviz.technikem | hod    | 6,00000   | 287,46           | 1 724,74  | Vlastní |
| 49             | Pol_49 | Provedení revizních zkoušek dle čsn 331500 Revizní technik              | hod    | 24,00000  | 359,32           | 8 623,69  | Vlastní |
| 50             | Pol_50 | Podružný materiál                                                       | soubor | 1,00000   | 513,31           | 513,31    | Vlastní |
| <b>Díl: 12</b> |        | <b>Zemní práce - viz v.č. E/012,019</b>                                 |        |           | <b>28 803,52</b> |           |         |
| 51             | Pol_51 | Výtyčení trati kabelové vedení v zastavěném prostoru                    | km     | 0,06000   | 1 273,52         | 76,38     | Vlastní |
| 52             | Pol_52 | Rozbourání betonového základu premist.mater.nalozeni,odvoz              | m3     | 1,50000   | 1 969,53         | 2 864,30  | Vlastní |
| 53             | Pol_53 | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm        | m      | 51,00000  | 87,26            | 4 450,44  | Vlastní |
| 54             | Pol_54 | Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm       | m      | 6,00000   | 240,23           | 1 441,39  | Vlastní |
| 55             | Pol_55 | Folie výstražná z PVC Šířka 22cm                                        | m      | 51,00000  | 12,32            | 628,30    | Vlastní |
| 56             | Pol_56 | KF 09075 trubka dvoupł..                                                | m      | 190,00000 | 56,46            | 10 728,28 | Vlastní |
| 57             | Pol_57 | Křížovátka se silovým kabelem položení bet.žlabu vč.zakrytí             | ks     | 5,00000   | 328,52           | 1 642,61  | Vlastní |
| 58             | Pol_58 | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm           | m      | 51,00000  | 52,36            | 2 670,26  | Vlastní |
| 59             | Pol_59 | Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm          | m      | 6,00000   | 104,72           | 628,30    | Vlastní |
| 60             | Pol_60 | Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu                             | m3     | 0,50000   | 913,79           | 456,85    | Vlastní |
| 61             | Pol_61 | Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km                                        | m3     | 4,00000   | 124,22           | 496,89    | Vlastní |
| 62             | Pol_62 | Úprava povrchu osetí povrchu travou                                     | m2     | 25,00000  | 9,24             | 230,99    | Vlastní |
| 63             | Pol_63 | Úprava povrchu provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                | m2     | 25,00000  | 24,64            | 615,98    | Vlastní |
| 64             | Pol_64 | Geodetické zaměření trasy                                               | m      | 57,00000  | 32,85            | 1 872,57  | Vlastní |

|          |                                                        |        |         |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|---------|
| Stavba : | C1E/131094 Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV | JKSO : | 800.122 |
| Objekt : | PS 106 Dálkový přenos                                  |        |         |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **PS 106**  
**Dálkový přenos**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis |                                           | Cena (Kč) |
|--------|-------------------------------------------|-----------|
| 01     | Dálkový přenos                            | 23 242,89 |
|        | Celkem objekt                      PS 106 | 23 242,89 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |                                             |
|----|------------|---------------------------------------------|
| S: | C1E/131094 | Velký Týnec - Intenzifikace a rozšíření ČOV |
| O: | PS 106     | Dálkový přenos                              |
| R: | 01         | Dálkový přenos                              |

| P.č. | Číslo položky          | Název položky                                                                                                                                          | MJ     | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
|      | <b>Ceník, kapitola</b> | <b>Poznámka uchazeče</b>                                                                                                                               |        |          |           |           |       |               |
| Díl: | 01                     | <b>PŘENOS DAT - viz v.č. E/016</b>                                                                                                                     |        |          |           | 9 650,31  |       |               |
|      | 1 Pol_1                | GSM komunikátor, 8x vstup/výstup, komunikace, napájení 12V včetně síťového adaptéru 230/12V DC, GSM prutové antény, komunikačního kabelu s konektory : | ks     | 1,00000  | 9 650,31  | 9 650,31  |       | Vlastní       |
|      |                        | CD s obslužným programem a návodů k obsluze. :                                                                                                         |        | 1,00000  |           |           |       |               |
|      |                        | 1                                                                                                                                                      |        |          |           |           |       |               |
| Díl: | 02                     | <b>Elektromontáže - viz v.č. E/016</b>                                                                                                                 |        |          |           | 1 057,43  |       |               |
|      | 2 Pol_2                | Propojovací kabel RS-GSM, včetně 2ks konektorů                                                                                                         | m      | 5,00000  | 61,60     | 307,99    |       | Vlastní       |
|      | 3 Pol_3                | Koaxiální kabel VCEOY 50 - 1,5, pevně včetně 2ks konektorů                                                                                             | m      | 15,00000 | 12,32     | 184,79    |       | Vlastní       |
|      | 4 Pol_4                | LV 18X18 lišta vkládací (3m)                                                                                                                           | m      | 10,00000 | 15,40     | 153,99    |       | Vlastní       |
|      | 5 Pol_5                | Vybourání otvoru ve zdivu, opětovné zapravení cihelným do průměru 60mm Stena do 450mm                                                                  | ks     | 2,00000  | 205,33    | 410,65    |       | Vlastní       |
| Díl: | 03                     | <b>HZS</b>                                                                                                                                             |        |          |           | 12 535,14 |       |               |
|      | 6 Pol_6                | Montáž systému a jeho zprovoznění                                                                                                                      | ks     | 1,00000  | 2 053,26  | 2 053,26  |       | Vlastní       |
|      | 7 Pol_7                | Úprava SW PLC pro komunikaci s gsm dálkovým dohledem                                                                                                   | ks     | 1,00000  | 2 053,26  | 2 053,26  |       | Vlastní       |
|      | 8 Pol_8                | Jednázový aktivací poplatek za SIM kartu                                                                                                               | ks     | 1,00000  | 102,66    | 102,66    |       | Vlastní       |
|      | 9 Pol_9                | Příprava ke komplexní zkoušce                                                                                                                          | hod    | 1,00000  | 359,32    | 359,32    |       | Vlastní       |
|      | 10 Pol_10              | Zkušební provoz                                                                                                                                        | hod    | 3,00000  | 359,32    | 1 077,96  |       | Vlastní       |
|      | 11 Pol_11              | Zařízení obsluhy                                                                                                                                       | hod    | 2,00000  | 359,32    | 718,64    |       | Vlastní       |
|      | 12 Pol_12              | Zabezpečení pracoviště                                                                                                                                 | hod    | 1,00000  | 287,46    | 287,46    |       | Vlastní       |
|      | 13 Pol_13              | Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách                                                                                                    | hod    | 4,00000  | 287,46    | 1 149,82  |       | Vlastní       |
|      | 14 Pol_14              | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi                                                                                                         | hod    | 2,00000  | 287,46    | 574,91    |       | Vlastní       |
|      | 15 Pol_15              | Provedení revizních zkoušek dle čsn 331500 Revizní technik                                                                                             | hod    | 8,00000  | 461,98    | 3 695,87  |       | Vlastní       |
|      | 16 Pol_16              | Podružný materiál                                                                                                                                      | soubor | 1,00000  | 461,98    | 461,98    |       | Vlastní       |

|                                                                |            | Doba       | červen 2014          | červenec 2014        | srpen 2014           | září 2014            | říjen 2014           | listopad 2014        | prosinec 2014        |
|----------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                | od         | do         | 23<br>24<br>25<br>26 | 27<br>28<br>29<br>30 | 31<br>32<br>33<br>34 | 35<br>36<br>37<br>38 | 39<br>40<br>41<br>42 | 43<br>44<br>45<br>46 | 47<br>48<br>49<br>50 |
| Celková doba výstavby                                          | 2.6.2014   | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Převzetí stavenišť                                             | 2.6.2014   | 2.6.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Zařízení stavenišť                                             | 5.6.2014   | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 01 Předčištění a přečerpání ČOV                             | 5.6.2014   | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 02 Aktivační nádrž                                          | 29.9.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 03 Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, docházení OV | 18.8.2014  | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 04 Úpravy sítavějících objektů                              | 9.6.2014   | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 05 Komunikace a zpevněné plochy                             | 1.9.2014   | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 06 Terénní úpravy, oplocení                                 | 29.9.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 07 Propojovací potrubí ČOV                                  | 5.6.2014   | 3.8.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 101 Mechanické předčištění                                  | 7.7.2014   | 3.8.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 102 Biologické čištění                                      | 1.9.2014   | 30.11.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 103 Kalové hospodářství                                     | 18.8.2014  | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 104 Elektrotechnická zařízení                               | 21.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 105 M+R, řídicí a informační systémy                        | 21.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 106 Dálkový přenos                                          | 28.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dokončení díla                                                 | 19.12.2014 | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

|                                                                |            | Doba       | červen 2014          | červenec 2014        | srpen 2014           | září 2014            | říjen 2014           | listopad 2014        | prosinec 2014        |
|----------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                | od         | do         | 23<br>24<br>25<br>26 | 27<br>28<br>29<br>30 | 31<br>32<br>33<br>34 | 35<br>36<br>37<br>38 | 39<br>40<br>41<br>42 | 43<br>44<br>45<br>46 | 47<br>48<br>49<br>50 |
| Celková doba výstavby                                          | 2.6.2014   | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Převzetí stavenišť                                             | 2.6.2014   | 2.6.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Zařízení stavenišť                                             | 5.6.2014   | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 01 Předčištění a přečerpání ČOV                             | 5.6.2014   | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 02 Aktivační nádrž                                          | 29.9.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 03 Objekt kalového hospodářství, měrný objekt, docházení OV | 18.8.2014  | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 04 Úpravy sítavějících objektů                              | 9.6.2014   | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 05 Komunikace a zpevněné plochy                             | 1.9.2014   | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 06 Terénní úpravy, oplocení                                 | 29.9.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| SO 07 Propojovací potrubí ČOV                                  | 5.6.2014   | 3.8.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 101 Mechanické předčištění                                  | 7.7.2014   | 3.8.2014   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 102 Biologické čištění                                      | 1.9.2014   | 30.11.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 103 Kalové hospodářství                                     | 18.8.2014  | 28.9.2014  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 104 Elektrotechnická zařízení                               | 21.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 105 M+R, řídicí a informační systémy                        | 21.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| PS 106 Dálkový přenos                                          | 28.7.2014  | 18.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dokončení díla                                                 | 19.12.2014 | 19.12.2014 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

příloha:

## PLATEBNÍ KALENDÁŘ

**Zakázka:** "Velký Týnec - intenzifikace a rozšíření ČOV"

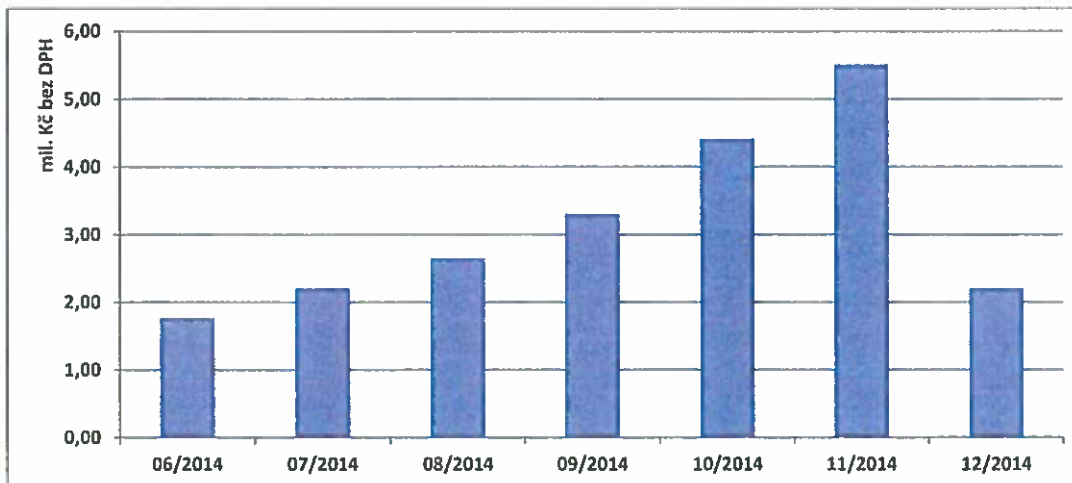
**Zadavatel :** Obec Velký Týnec  
Zámecká 35  
783 72 Velký Týnec

IČ : 00299669  
DIČ : CZ00299669

**Uchazeč:** STRABAG a.s.  
Na Bělidle 198/21  
150 00 Praha 5

IČ : 60838744  
DIČ : CZ60838744

| fakturační období | předpokládaná fakturovaná částka z celkové ceny bez rezervy<br>v Kč bez DPH |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 06/2014           | 1 762 467,95                                                                |
| 07/2014           | 2 203 084,93                                                                |
| 08/2014           | 2 643 701,92                                                                |
| 09/2014           | 3 304 627,40                                                                |
| 10/2014           | 4 406 169,87                                                                |
| 11/2014           | 5 507 712,34                                                                |
| 12/2014           | 2 203 084,93                                                                |
| celkem            | 22 030 849,34                                                               |



## Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV

### 8. Seznam subdodavatelů

#### Seznam subdodavatelů

Smlouvy o smlouvě budoucí:

STRABAG a.s./ZIPP Bratislava s.r.o.  
Výpis z OR ZIPP Bratislava s.r.o.

STRABAG a.s./FORTEX – AGS, a.s.  
Výpis z OR FORTEX – AGS, a.s.

Ing. Michal Konečný – diplom, autorizace, životopis

Libor Šmíd – maturitní vysvědčení, autorizace, životopis



## Seznam subdodavatelů

Seznam subdodavatelů, s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci  
VZ, dle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění

pro zakázku

„Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“

|    |                              |                                      |
|----|------------------------------|--------------------------------------|
|    |                              |                                      |
| 1. | <i>Název dodavatele</i>      | <b>ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o.</b>  |
|    | <i>Sídlo/místo podnikání</i> | Mlynske nivy 61/A, 820 15 Bratislava |
|    | <i>Tel./fax.</i>             | +421232622326                        |
|    | <i>IČ/DIČ</i>                | 31355161                             |
| 2. | <i>Název dodavatele</i>      | <b>FORTEX-AGS, a.s.</b>              |
|    | <i>Sídlo/místo podnikání</i> | 787 92 Šumperk, Jílová 1550/1        |
|    | <i>Tel./fax.</i>             | +420 583 310 111                     |
|    | <i>IČ/DIČ</i>                | 00150584/ CZ699000025                |

V Praze, dne 31.3.2014

Za STRABAG a.s.



.....  
Predrag Mitrović, zmocněnec

**Smlouva o uzavření budoucí smlouvy**  
**uzavřená podle ust. § 1785 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník**

níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

**STRABAG a.s.**

se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ: 150 00

zastoupená: Predrag Mitrović  
zmocněnec na základě plné moci

IČ: 608 38 744

zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 7634

- jako budoucí objednatel na straně jedné - dále jen STRABAG a.s. nebo budoucí objednatel

a

**ZIPP Bratislava spol. s r.o.**

Se sídlem: Mlynské nivy 61A, Bratislava, PSČ 820 15

Zastoupená: Ing. Juraj Hirner, jednatel společnosti a ředitel podnikatelské  
oblasti pozemní a inženýrské stavitelství CZ/SK  
Ing. Jozef Miček, jednatel společnosti a ředitel dir.TU

IČ: 31 355 161

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I,  
oddíl Sro, vložka 5475/B

- jako budoucí zhotovitel na straně druhé – dále jen ZIPP Bratislava spol. s r.o. nebo budoucí zhotovitel

Budoucí zhotovitel v souladu s § 53 odst. 1 písm. j) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách **čestně prohlašuje, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.** Toto prohlášení činí na základě svobodné, určité, vážné a srozumitelné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

**I.**

Budoucí objednatel i budoucí zhotovitel jsou součástí koncernu STRABAG SE se sídlem 9500 Villach, Triglavstrasse 9, Rakouská republika, zapsaná v obchodním rejstříku Zemského soudu v Klagenfurtu pod čj. FN 88983h. Společnost STRABAG a.s. se uchází v rámci veřejné obchodní soutěže o získání zakázky „Velký Týnec- intenzifikace a rozšíření ČOV“ pro zadavatele – Obec Velký Týnec, IČ 00299669 se sídlem 783 72 Velký Týnec, Zámecká 35 (dále jen zadavatel). Smluvní strany se dohodly, že společnost STRABAG a.s. prokáže splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem v souladu s ustanovením § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění (zákon o veřejných zakázkách) prostřednictvím subdodavatele, tj. společnosti ZIPP Bratislava spol. s r.o.:

- významnou stavební práci realizovanou uchazečem za posledních 5 let v oboru výstavby vodovodních a kanalizačních systémů a čistíren odpadních vod, včetně doložení osvědčení

objednatele, a to poskytnutím osvědčení za zakázku „Odvedenie a čistenie odpadových vôd a zásobovanie pitnou vodou Aglomerácia Šamorín“.

## II.

Bylo ujednáno, že pokud budoucí objednatel uspěje v konkurenci dalších nabídek a uzavře smlouvu se zadavatelem, zavazuje se uzavřít do 15 dnů smlouvu s budoucím zhotovitelem, jejímž předmětem bude zabezpečení poradenské činnosti a poskytnutí know-how v oblasti realizace výše uvedeného typu staveb. Obsah smlouvy včetně ceny se smluvní strany zavazují stanovit na základě vzájemné dohody, na základě potřeby objednatel a skutečně poskytnutých služeb.

## III.

Všechny změny této smlouvy nebo dodatky k ní jsou účinné pouze tehdy, byly-li dohodnuty písemně, formou dodatků ke smlouvě a podepsány oběma stranami.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran. Závazek uzavřít budoucí smlouvu zaniká v případě, že budoucí objednatel neuspěje ve výběrovém řízení a nedoje k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem.

Smlouva se vyhotovuje ve třech exemplářích, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení a třetí vydání smlouvy bude vloženo do nabídky na výše uvedenou veřejnou zakázku.

Tato smlouva se řídí českým právním řádem.

V Bratislavě, dne 21. 3. 2014

Budoucí zhotovitel:  
ZIPP Bratislava spol. s r.o.

.....  
Ing. Juraj Himer  
jednatel společnosti a ředitel podnikatelské  
oblasti pozemní a inženýrské stavitelství CZ/SK

ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o.  
Mlynské nivy 61/A  
SK - 820 15 Bratislava  
IČ DIČ: SK2023379691 IČD: 31355161  
- 36 -

.....  
Ing. Jozef Miček  
jednatel společnosti a ředitel dir.TU

V Praze, dne 25. 3. 2014

Budoucí objednatel:  
STRABAG a.s.

.....  
Predrag Mitrović  
zmocněnec



Číslo dožiadania : el-16015/2014/B

**VÝPIS  
Z OBCHODNÉHO REGISTRA  
Okresného súdu Bratislava I  
k dátumu 10.03.2014**

Oddiel: Sro  
Vložka číslo: 5475/B

**I. OBCHODNÉ MENO**

ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o.

**II. SÍDLO**

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Mlynské nivy 61/A

Názov obce: Bratislava

PSC: 820 15

**III. IČO:** 31 355 161

**IV. DEŇ ZÁPISU:** 07.07.1993

**V. PRÁVNA FORMA:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)**

1. - výroba stavebných dielcov a materiálov,
2. - zasielateľstvo,
3. - inžinierska činnosť v oblasti stavebníctva,
4. - prenájom vecí s prevodom predmetu nájmu do vlastníctva nájomcu po ukončení nájmu /leasing/,
5. - pohostinská činnosť,
6. - výroba hotových jedál a polotovarov,
7. - poradenská činnosť v oblasti dopravy,
8. - sprostredkovanie služieb v oblasti dopravy,
9. poskytovanie prechodného ubytovania
10. uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
11. kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti,
12. kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti,
13. sprostredkovateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti v oblasti obchodu a služieb,
14. oprava a úprava strojov a strojných zariadení, s výnimkou zásahu do vyhradených technických zariadení,
15. projektovanie stavieb,
16. prenájom hnutel'ných vecí v rozsahu voľnej živnosti,
17. prenájom nehnuteľností s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom (požičiavanie výrobných zariadení, strojov)
18. vnútroštátna nákladná cestná doprava,
19. prevádzkovanie dráhy,
20. prevádzkovanie dopravy na dráhe,
21. opravy vyhradených technických zariadení plynových,
22. montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení plynových

- 23. montáž, oprava a údržba počítačových, dátových a komunikačných sietí,
- 24. poradenstvo v oblasti informačných systémov týkajúce sa technického vybavenia,
- 25. poradenstvo v oblasti informačných systémov týkajúce sa programového vybavenia,
- 26. návrh a optimalizácia informačných technológií
- 27. výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied,

## **VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: KONATELIA**

**Meno a priezvisko:** Ing. Juraj Hirner

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Slovinec 5131/3

**Názov obce:** Bratislava

**PSČ:** 841 07

**Dátum narodenia:** 31.08.1963

**Rodné číslo:** 630831/6454

**Vznik funkcie:** 02.09.2004

**Meno a priezvisko:** Ing. Juraj Bacmaňák

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Na Zongorke 7364/31

**Názov obce:** Trenčín

**PSČ:** 911 01

**Dátum narodenia:** 19.04.1969

**Rodné číslo:** 690419/7289

**Vznik funkcie:** 22.10.2011

**Meno a priezvisko:** Ing. Jozef Miček

**Bydlisko:**

**Názov obce:** Pružina 398

**PSČ:** 018 22

**Dátum narodenia:** 30.04.1968

**Rodné číslo:** 680430/6476

**Vznik funkcie:** 01.01.2013

**Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:**

V mene spoločnosti konajú vždy dvaja konatelia spoločne. Konatelia podpisujú tak, že vytlačenému, napísanému alebo inak vyznačenému obchodnému menu spoločnosti pripoja svoj podpis.

## **VIII. PROKÚRA**

**Meno a priezvisko:** Ing. Matúš Pollák

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Ivanská cesta 4341/11

**Názov obce:** Bratislava

**PSČ:** 821 04

**Dátum narodenia:** 17.03.1976

**Rodné číslo:** 760317/6229

**Vznik funkcie:** 02.02.2010

**Meno a priezvisko:** Ing. Alojz Šroba

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Nad Dunajom 769/4

**Názov obce:** Bratislava - Karlova Ves

**PSČ:** 841 04

**Dátum narodenia:** 21.11.1959

**Rodné číslo:** 591121/6883

**Vznik funkcie:** 22.10.2011

**Meno a priezvisko:** Mag. Ing. Alexander Holénia

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Nad jazierkom 9554/21

**Názov obce:** Bratislava

**PSČ:** 831 07

**Dátum narodenia:** 04.04.1976

**Rodné číslo:** 760404/6098

**Vznik funkcie:** 16.06.2011

**Meno a priezvisko:** Ing. Miroslav Španner

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Velkomoravská 506/53

**Názov obce:** Olomouc

**PSČ:** 779 00

**Štát:** Česká republika

**Dátum narodenia:** 04.10.1968

**Rodné číslo:** 681004/1337

**Vznik funkcie:** 08.03.2014

**Meno a priezvisko:** Ing. Sylvia Imreová

**Bydlisko:**

**Názov obce:** Telince 73

**PSČ:** 951 61

**Dátum narodenia:** 18.03.1975

**Rodné číslo:** 755318/6762

**Vznik funkcie:** 08.03.2014

**Meno a priezvisko:** Ing. Peter Goča

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Rýdziková 3578/2

**Názov obce:** Bratislava

**PSČ:** 841 04

**Dátum narodenia:** 24.04.1968

**Rodné číslo:** 680424/6933

**Vznik funkcie:** 08.03.2014

**Meno a priezvisko:** Walter Egger

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Treffling 71

**Názov obce:** Seeboden

**PSČ:** 9871

**Štát:** Rakúska republika

**Dátum narodenia:** 23.01.1965

**Vznik funkcie:** 08.03.2014

**Meno a priezvisko:** Ing. Zuzana Bednárová

**Bydlisko:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Na Zongorke 7365/29

**Názov obce:** Trenčín

**PSČ:** 911 01

**Dátum narodenia:** 27.04.1976

**Rodné číslo:** 765427/7235

**Vznik funkcie:** 08.03.2014

**Spôsob konania prokuristu(ov) za spoločnosť s ručením obmedzeným:**

Prokurista je splnomocnený na všetky právne úkony, ku ktorým dochádza pri prevádzke podniku. Spoločnosť zastupujú vždy dvaja prokuristi spoločne. Prokuristi sa podpisujú tým spôsobom, že k obchodnému menu spoločnosti pripoja dodatok označujúci prokúru a svoj podpis.

## **IX. SPOLOČNÍCI**

**Obchodné meno:**

STRABAG s.r.o.

**Sídlo:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Mlynské Nivy 61/A

**Názov obce:** Bratislava

**PSČ:** 825 18

**IČO:** 17 317 282

**Výška vkladu:** 132 776,000000 EUR

**Rozsah splatenia:** 132 776,000000 EUR

## **X. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA**

132 776,000000 EUR

## **XI. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA**

132 776,000000 EUR

## **ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI**

## **XII. ZLÚČENIE, SPLYNUTIE, ROZDELENIE SPOLOČNOSTI**

Spoločnosť je právnym nástupcom v dôsledku zlúčenia.

**Obchodné meno:**

N.R.C.S., s.r.o.

**Sídlo:**

**Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):**

Stará Vajnorská 16  
Názov obce: Bratislava  
PSČ: 832 44  
IČO: 36 381 985

Obchodné meno:  
PREFABRIKÁT, spol. s r.o.  
Sídlo:  
Názov obce: Veľké Leváre  
PSČ: 908 73  
IČO: 34 132 236

Obchodné meno:  
ZIPPEGEČA, s.r.o.  
Sídlo:  
Názov obce: Geča 248  
PSČ: 044 10  
IČO: 31 687 016

### XIII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 15.1.1993 v zmysle §§ 57, 105 a nasl. Z č. 513/1991 Zb.

Starý spis: S.r.o. 11264

2. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 12.5.1994. Starý spis: S.r.o. 11264

3. Povoľenie na pobyt v SR pre Ing. Martina Vávru.

Starý spis: S.r.o. 11264

4. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia konaného dňa 18.3.1996.

Starý spis: S.r.o. 11264

5. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 27.9.1996 a 30.5.1997. Zmluva o prevode obchodného podielu zo dňa 5.6.1997.

Starý spis: S.r.o. 11264

6. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 27.5.1998 a 29.7.1998, na ktorom bolo rozhodnuté o zvýšení základného imania a zmenách spoločenskej zmluvy v súlade so Zák. č. 11/1998 Z.z.

7. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 29.11.2000.

8. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 30.5.2001, na ktorom bol schválený prevod obchodných podielov.

9. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 14.12.2001

10. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 10.10.2002.

Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 19.12.2002.

Pavla Titzová, deň zániku funkcie 5.12.2002.

11. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 14.7.2003.

12. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 5.9.2003 na ktorom bolo rozhodnuté o prevode obchodných podielov.

Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 9.10.03. Zmena a nové znenie zakladateľskej listiny osvedčené v notárskej zápisnici N 223/03, Nz 94015/03 spisanej dňa 20.10.03 notárom JUDr. Blahom.

Zmluva o prevode obchodného podielu zo dňa 10.10.2003: účinná dňom vydania rozhodnutia Protimonopolného úradu SR.

13. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 2.9.2004 o zmene konateľov. Dodatok č. 1 k zakladateľskej listine zo dňa 10.9.2004.

14. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 05.10.2004.

15. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 30.09.2004

16. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 24.01.2005.

17. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 18.05.2005.

18. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 14.09.2005.

19. Osvedčenie o priebehu valného zhromaždenia spoločnosti zo dňa 29.11.2006 vo forme notárskej

zápisnice č. N 774/2006, Nz 49038/2006 spísanej notárkou JUDr. Ludmilou Joanidisovou, na ktorom bolo schválené zlúčenie so spoločnosťou N.R.C.S., s.r.o., so sídlom Stará Vajnorská 16, 832 44 Bratislava, IČO: 36 381 985, zapísanou v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka č. 42976/B, ktorá bola zrušená bez likvidácie. Spoločnosť ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o., so sídlom Stará Vajnorská 16, 832 44 Bratislava, IČO: 31 355 161, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka č. 5475/B, sa na základe zmluvy o zlúčení spísanej vo forme notárskej zápisnice č. N 775/2006, Nz 49042/2006 zo dňa 29.11.2006, stáva právnym nástupcom spoločnosti N.R.C.S., s.r.o. a preberá všetky jej práva a záväzky.

20. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 11.12.2006 o zlúčení so spoločnosťou PREFABRIKÁT, spol. s r.o., Veľké Leváre, 908 73, IČO: 34 132 236, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka č. 43096/B, ktorá bola zrušená bez likvidácie, zmluva o zlúčení spísaná vo forme notárskej zápisnice N 851/2006, Nz 53082/2006, NCRIs 52815/2006 JUDr. Ludmilou Joanidisovou dňa 11. 12. 2006.

Spoločnosť ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o., Stará Vajnorská 16, 832 44 Bratislava, IČO: 31 355 161 je právnym nástupcom spoločnosti PREFABRIKÁT, spol. s r.o., Veľké Leváre, 908 73, IČO: 34 132 236, zapísanej v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka č. 43096/B, a preberá všetky jej práva a záväzky ku dňu 01.01. 2007.

21. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 29.01.2007.

22. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 19.04.2007.

23. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 12.11.2007.

24. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 12.02.2009.

25. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 15.01.2010.

26. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 15.12.2010

27. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 08.02.2011

28. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 18.04.2011 v znení opravy zo dňa 26.05.2011.

29. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 06.06.2011.

30. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 10.10.2011.

31. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 09.03.2012.

32. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 14.06.2012 o zlúčení so spoločnosťou ZIPP GEČA, s.r.o., so sídlom: Geča 248, 044 10 Geča, IČO: 31 687 016 zrušenej bez likvidácie ku dňu 01.07.2012.

Zmluva o zlúčení spoločností vo forme notárskej zápisnice pod číslom N 811/2012, Nz 21378/2012, NCRIs 21839/2012 zo dňa 14.06.2012, na základe ktorej preberá spoločnosť ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o., so sídlom Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava, IČO: 31 355 161 ako univerzálny právny nástupca obchodné imanie zanikajúcej spoločnosti a zároveň vstupuje do práv a povinností zanikajúcej spoločnosti ZIPP GEČA, s.r.o., Geča 248, 044 10 Geča, IČO: 31 687 016.

33. Rozhodnutie jediného spoločníka spoločnosti zo dňa 19.11.2012.

34. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 01.01.2014.

35. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 05.03.2014.

---

Výpis zo dňa 10.03.2014



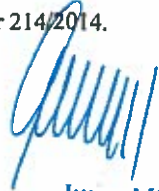
## Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 6 listu(ov) a 6 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zaručeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nor 214/2014.

Bratislava dňa 10.3.2014 16:27:21



  
Ivana Mäsiarová  
pracovník poverený  
notárom JUDr. Ivanom Macákom  
so sídlom v Bratislave



**SMLOUVA O UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY**  
**uzavřená podle ust. § 1785 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník**

Budoucí smluvní strany:

Budoucí objednatel: **STRABAG a.s.**

sídlo: Praha 5, Na Bělidle 21/198, PSČ: 150 00

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ 60838744

zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 7634

zastoupený: **PŘEDŘAŽENÍ NITROVITEN, ZNOBUECEN**

- dále též jen „budoucí objednatel“ nebo

a

Budoucí zhotovitel: **FORTEX – AGS, a.s.**

sídlo/místo podnikání: Šumperk, Jílová 1550/1, PSČ 787 92

IČ: 00150584

DIČ: CZ699000025

zapsaný v OP vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 95

zastoupený: Mgr. Tomáše Potěšilem

- dále též jen „budoucí zhotovitel“

Budoucí objednatel tímto uzavírá s budoucím zhotovitelem tuto smlouvu na poskytnutí prokázání určité části kvalifikace v chybějícím rozsahu za budoucího objednatele a k poskytnutí části plnění pro veřejnou zakázku s názvem „Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“. (dále jen „veřejná zakázka“)

Specifikace chybějících kvalifikačních předpokladů (dále jen „kvalifikace“):

- a) osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
- b) dvě úspěšně dokončené vodohospodářské stavby se sanací železobetonových konstrukcí,
- c) 2 x technik – tj. hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí

1. Budoucí smluvní strany se dohodly, že budoucí objednatel prokáže splnění výše uvedené kvalifikace požadované veřejným zadavatelem Obcí Velký Týnec, IČ 00299669, sídlem Velký Týnec, Zámecká 35, PSČ 783 72 (dále jen „zadavatel“) v souladu s ustanovením § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách prostřednictvím budoucího zhotovitele.
2. Budoucí zhotovitel prokáže ve prospěch budoucího objednatele splnění výše uvedené kvalifikace předložením jednotlivých dokumentů a osvědčení, které jsou přílohou této smlouvy.
3. Budoucí zhotovitel se zavazuje k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude budoucí objednatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky a to alespoň v rozsahu, v jakém budoucí zhotovitel prokázal splnění kvalifikace.
4. Budoucí objednatel se zavazuje vyzvat v případě získané veřejné zakázky budoucího zhotovitele k uzavření smlouvy o dílo na část předmětu plnění veřejné zakázky v rozsahu provozních souborů PS 101, PS 102, PS 103, PS 104, PS 105, PS 106 při realizaci výše uvedené veřejné zakázky.
5. Budoucí zhotovitel se zavazuje v případě výzvy budoucího objednatele uzavřít s ním do 30-ti dnů smlouvu o dílo a provést pro budoucího objednatele část prací na veřejné zakázce ve výše uvedeném rozsahu.

## PLNÁ MOC

Níže podepsaná společnost **FORTEX-AGS, a.s.**, se sídlem Šumperk, Jílová 1550/1, PSČ 787 92, IČ 00150584, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 95, jednající při tomto právním úkonu **Ing. Jiřím Milkem**, předsedou představenstva,

**zmocňuje tímto**

**Ing. Jiřího Václavka**, nar. 10. června 1960, bytem Šumperk, Oblouková 3200/4, PSČ 787 01, finančního ředitele společnosti **FORTEX-AGS, a.s.**,

aby jménem výše uvedené společnosti **FORTEX-AGS, a.s.** činil veškeré hmotněprávní i procesněprávní úkony, s výjimkou převodů nemovitostí, bytů a nebytových prostor z majetku společnosti na třetí osoby, zatěžování nemovitostí v majetku společnosti zástavním právem, věcným břemene, předkupním právem s věcnými účinky či prostým obligačním předkupním právem,

zejména aby jménem obchodní společnosti **FORTEX-AGS, a.s.** uzavíral s třetími osobami veškeré smlouvy (s výjimkou smluv shora uvedených) a dohody, a to včetně smluv a dohod v režimu zákoníku práce, od uzavřených smluv ze zákonných důvodů odstupoval nebo je vypovídal, postupoval pohledávky, přistupoval k závazkům a závazky uznával, zastupoval společnost **FORTEX-AGS, a.s.** v řízeních před soudy a veškerými orgány státní správy i samosprávy, včetně řízení územních a stavebních, činil jménem společnosti **FORTEX-AGS, a.s.** veškeré právní úkony v režimu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Uvedený zástupce je oprávněn si za sebe ustanovit dalšího zástupce.

V Šumperku dne 21.11.2011

**FORTEX-AGS, a.s.**

Ing. Jiří Milek

předseda představenstva

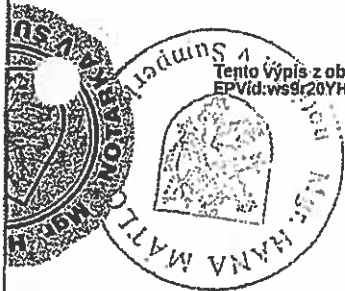
**FORTEX-AGS, a.s.**  
ŠUMPERK, Jílová 1550/1, PSČ 787 92  
IČ: 00150584 DIČ: CZ00150584  
tel. 583 310 111 fax 583 310 112  
- 56 -

.....

Zmocnění přijímám

Ing. Jiří Václavek

.....



Tento výpis z obchodního rejstříku elektronicky podepsal "Krajský soud v Ostravě [IČ 00215732]" dne 15.1.2014 v 15:15:14.  
EPVid:ws9r20YHovc/xk4sUfBCZA

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Ostravě  
oddíl B, vložka 95

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum zápisu:</b>        | 29. prosince 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Spisová značka:</b>      | B 95 vedená u Krajského soudu v Ostravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Obchodní firma:</b>      | FORTEX - AGS, a.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sídlo:</b>               | Šumperk, Jílová 1550/1, PSČ 787 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Identifikační číslo:</b> | 001 50 584                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Právní forma:</b>        | Akciová společnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Předmět podnikání:</b>   | Projektová činnost ve výstavbě<br>výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3<br>živnostenského zákona<br>klempířství a oprava karoserií<br>truhlářství, podlahářství<br>zednictví<br>opravy silničních vozidel<br>obráběčství<br>zámečnictví, nástrojářství<br>montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění<br>nádob plynů<br>provádění staveb, jejich změn a odstraňování<br>izolátérství<br>vodoinstalátérství, topenářství<br>výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů,<br>elektronických a telekomunikačních zařízení<br>montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení<br>výkon zeměměřických činností<br>pokrývačství, tesařství<br>poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci<br>výroba elektřiny<br>hornická činnost<br>činnost prováděná hornickým způsobem<br>poskytování nebo zprostředkování spotřebitelského úvěru<br>silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo<br>jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5<br>tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní<br>provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené |

hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí

distribuce pohonných hmot

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Statutární orgán - představenstvo:</b> | <p><b>předseda představenstva:</b><br/>Ing. JIŘÍ MILEK, dat. nar. 3. července 1963<br/>č.p. 131, 789 73 Klopina<br/>den vzniku funkce: 6. ledna 2011<br/>den vzniku členství: 12. ledna 2010</p> <p><b>místopředseda představenstva:</b><br/>Mgr. TOMÁŠ POTĚŠIL, dat. nar. 27. ledna 1973<br/>Muchova 3176/10, 787 01 Šumperk<br/>den vzniku funkce: 23. listopadu 2011<br/>den vzniku členství: 23. listopadu 2011</p> <p><b>člen představenstva:</b><br/>Ing. Jiří Milek, CSc., dat. nar. 21. února 1935<br/>Klopina 78, PSČ 789 73<br/>den vzniku členství: 12. ledna 2010</p> |
| <b>Způsob jednání:</b>                    | <p>Za společnost jedná navenek každý člen představenstva samostatně, s výjimkou uzavírání smluv o převodu nemovitostí, bytů a nebytových prostor, jejichž předmětem je plnění v hodnotě přesahující 5.000.000,- Kč. Při uzavírání smluv o převodu nemovitostí, bytů a nebytových prostor, jejichž předmětem je plnění v hodnotě přesahující 5.000.000,- Kč, je oprávněn za společnost jednat buď samostatně předseda představenstva, nebo společně nejméně dva členové představenstva.</p>                                                                                        |
| <b>Dozorčí rada:</b>                      | <p><b>předseda dozorčí rady:</b><br/>MARTIN NOVÁK, dat. nar. 9. února 1977<br/>Na Tvrzi 338, 789 72 Dubicko<br/>den vzniku funkce: 12. ledna 2010<br/>den vzniku členství: 12. ledna 2010</p> <p><b>místopředseda dozorčí rady:</b><br/>PETR SPURNÝ, dat. nar. 17. srpna 1967<br/>č.p. 33, 789 01 Lukavice<br/>den vzniku funkce: 12. ledna 2010<br/>den vzniku členství: 12. ledna 2010</p> <p><b>člen dozorčí rady:</b><br/>Ing. Jiří Václavek, dat. nar. 10. června 1960<br/>Šumperk, Oblouková 3200/4, PSČ 787 01<br/>den vzniku členství: 10. února 2011</p>                 |
| <b>Jediný akcionář:</b>                   | <p>ÚSOVSKO a.s.<br/>Klopina 33, PSČ 789 73<br/>Identifikační číslo: 607 93 015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Akcie:</b>                             | <p>121 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 150 000,- Kč</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Základní kapitál:</b>                  | <p>18 150 000,- Kč</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ostatní skutečnosti:</b>               | <p>Způsob založení:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Akciová společnost byla založena jednorázově dle § 25 zák. č. 104/90 Sb. na základě zakladatelské smlouvy ze dne 10. prosince 1990 a přijatých stanov.

Den vzniku: 1. ledna 1991

Na základě fúze sloučením v souladu s ust. § 61 odst. 1 zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, přešlo na společnost FORTEX - AGS, a.s. se sídlem Šumperk, Jílová 1550/1, PSČ 787 92, IČ 001 50 584, jako společnost nástupnickou, veškeré jmění zanikající společnosti VH PROSPEKT s.r.o. se sídlem Olomouc, Wellnerova 1215/3, PSČ 779 00, IČ 603 23 132. Rozhodný den fúze je 1.1.2012.

**Správnost tohoto výpisu se potvrzuje**

Krajský soud v Ostravě

### Obchodní rejstřík – výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem V 44/2014, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se ze 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **Daniela Doskočilová**

V Šumperku dne **15.01.2014**

Podpis.....



*Doskočil*  
DANIELA DOSKOČILOVÁ  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou  
Mgr. Hanou MÁTLOVOU

# ČESKÁ REPUBLIKA

Vysoká škola, Vysoké učení technické v Brně  
Fakulta stavební

## DIPLOM

Číslo diplomu AA 026432

Č. 54284/93

Michal K O N E Č N Ý  
(jméno a příjmení)

narozen(a) dne 13. února 1962 v Hodoníně okres Hodonín

ukončil(a) studium vykonáním státní zkoušky a získal(a) vysokoškolské vzdělání ve studijním oboru

36-34-8 Konstrukce a dopravní stavby

Podle § 21 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách se mu (jí) přiznává akademický titul

inženýr

ve zkratce Ing.

V Brně, dne 22. června 1993

*Emanuel Ondráček*

Prof. Ing. Emanuel Ondráček, CSc.  
rektor vysoké školy



*[Signature]*  
Doc. Ing. Alois Materna, CSc.  
děkan fakulty

SEVT - 49 401 0

Tiskárna Kočka

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 33217

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě  
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

**Ing. Michal Konečný**  
jméno a příjmení

690213/4294  
rodné číslo

je

**autorizovaným technikem**

v oboru

**stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,  
specializace stavby zdravotnětechnické**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

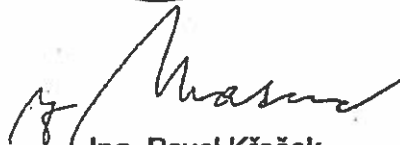
**1201796**

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 09.04.2010



  
Ing. Pavel Křeček  
předseda ČKAIT

# Profesní životopis pro prokázání kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení na stavbu „Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“.

## Osobní údaje:

jméno a příjmení: Ing. Michal Konečný  
datum narození: 13.2.1969  
adresa: Uničov, U Oskavy 1315, PSČ 783 91  
kontakt: mobil 606 724 133  
e-mail: [konecny@fortex-ags.cz](mailto:konecny@fortex-ags.cz)

**Funkce při plnění veřejné zakázky:** hlavní stavbyvedoucí

## Nejvyšší dosažené vzdělání a odborná kvalifikace:

- V roce 1993 – jsem dosáhl vysokoškolské vzdělání na VUT Brno, fakulta stavební, obor Konstrukce a dopravní stavby, zakončeno státní zkouškou a získání titulu Ing.
- V roce 2010 – jsem dosáhl osvědčení o autorizaci:  
- v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT jsem veden pod číslem 1201796 jako autorizovaný technik v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“.

**Celková délka praxe:** 19 let

## Profesní praxe:

|                |                                    |                                       |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1993 – 1995    | Dopravní stavby Prostějov - PRODOS | mistr, stavbyvedoucí                  |
| 1995 – 1999    | SKANSKA a.s.                       | stavbyvedoucí                         |
| 1999 – 2000    | PRESBETON s.r.o.                   | výrobní ředitel, hlavní stavbyvedoucí |
| 2000 – 2007    | VH PROSPEKT s.r.o.                 | jednatel a hlavní stavbyvedoucí       |
| 2007 – doposud | FORTEX - AGS, a.s.                 | hlavní stavbyvedoucí                  |

## Přehled realizovaných projektů:

| Stavby realizované v posledním období | Název realizované dokončené, zprovozněné stavby | Zaměstnavatel - funkce        | Finanční objem v mil. Kč |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 02/2010 - 05/2011                     | ČOV Břidličná                                   | Fortex – hlavní stavbyvedoucí | 53 369 121,- Kč          |

## Prohlášení o poměru k dodavateli FORTEX-AGS, a.s., podíl/funkce při plnění veřejné zakázky:

Prohlašuji, že jsem zaměstnaný u dodavatele FORTEX-AGS, a.s. na hlavní pracovní poměr a odbornou/profesi způsobilost za dodavatele zabezpečím v rámci svých pracovních povinností. Na stavbě „Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“ budu vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího.

V Šumperku 27.3.2014



Ing. Michal Konečný

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA

ŠKOLA: Střední průmyslová škola Š u m p e r k

Studijní obor: 23-81-6 Strojírenství

Školní rok: 198 3/198 4

Zaměření studijního oboru: -

Třída: S čtvrtá A

Číslo maturitního protokolu: 25

Studium: denní

VYSVĚDČENÍ O MATURITNÍ ZKOUŠCE

Jméno a příjmení: Litor Imid

Den, měsíc a rok narození: 31. červenec 1966

Rodiště: Šumperk, okres: Šumperk

Národnost: česká Státní občanství: ČSSR

Vykonal ..... maturitní zkoušku

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| z českého jazyka a literatury | s prospěchem | chvalitebným |
| z ruského jazyka              | s prospěchem | dobrým       |
| z e stavby a provozu strojů   | s prospěchem | dostatečným  |
| z e strojírenské technologie  | s prospěchem | dostatečným  |

a praktickou maturitní zkoušku

s prospěchem

Celkové hodnocení: ~ prospěl ~

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 33292

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě  
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

**Libor Šmíd**  
jméno a příjmení

660731/2030  
rodné číslo

je

**autorizovaným technikem**

v oboru

**technologická zařízení staveb**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem  
**1201800**

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 9. 4. 2010

Ing. Pavel Křeček  
předseda ČKAIT

# Profesní životopis pro prokázání kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení na stavbu „Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“.

## Osobní údaje:

jméno a příjmení: Libor Šmíd  
datum narození: 31.7.1966  
adresa: Šumperk, Janošikova 20, PSČ 787 01  
kontakt: mobil 724 094 292  
e-mail: [smid@fortex-ags.cz](mailto:smid@fortex-ags.cz)

**Funkce při plnění veřejné zakázky:** stavbyvedoucí

## Nejvyšší dosažené vzdělání a odborná kvalifikace:

V roce 1984 – jsem dosáhl středoškolské vzdělání, SPŠ – strojní Šumperk, zakončeného státními maturitou

V roce 2010 – jsem dosáhl osvědčení o autorizaci:  
- v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT jsem veden pod číslem 1201800 jako autorizovaný technik v oboru „technologická zařízení staveb“.

**Celková délka praxe:** 19 let

## Profesní praxe:

|                  |                    |                 |
|------------------|--------------------|-----------------|
| 11/1986 – 4/1994 | FORTEX - AGS, a.s. | příprava výroby |
| 5/1994 – 12/2002 | FORTEX - AGS, a.s. | mistr           |
| 1/2003 – dosud   | FORTEX - AGS, a.s. | stavbyvedoucí   |

## Přehled realizovaných projektů:

| Stavby realizované v posledním období | Název realizované dokončené, zprovozněné stavby     | Zaměstnavatel - funkce | Finanční objem v mil. Kč |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 02/2010 – 05/2011                     | Rozšíření kanalizace a rekonstrukce ČOV v Břidličné | Fortex - stavbyvedoucí | 53 369 121,- Kč          |

## Prohlášení o poměru k dodavateli FORTEX-AGS, a.s., podíl/funkce při plnění veřejné zakázky:

Prohlašuji, že jsem zaměstnaný u dodavatele FORTEX-AGS, a.s. na hlavní pracovní poměr a budu se podílet na plnění veřejné zakázky v rámci svých pracovních povinností. Na stavbě „Velký Týnec – intenzifikace a rozšíření ČOV“ budu vykonávat funkci stavbyvedoucího.

V Šumperku 27.3.2014



Libor Šmíd