



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Číslo smlouvy zhotovitele: S26-034-0017

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

**„Intenzifikace ČOV Branišovice - zhotovitel stavebních prací“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### I.

#### Smluvní strany

##### **Vodovody a kanalizace Znojemska**

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| se sídlem:               | Znojmo, Kotkova 20, PSČ 669 02                                         |
| Osoba oprávněná jednat:  | Jan Grois, MBA, předseda představenstva<br>Ing. Luděk Müller, tajemník |
| Oprávněný zástupce:      |                                                                        |
| - ve věcech smluvních:   | Jan Grois, MBA, předseda představenstva<br>Ing. Luděk Müller, tajemník |
| - ve věcech technických: | Ing. Luděk Müller, tajemník                                            |
| Bankovní spojení:        | Česká spořitelna a.s., č.ú.: 1580764396/0800                           |
| Identifikační číslo:     | 45671745                                                               |
| DIČ:                     | CZ45671745                                                             |

dále jen „**Objednatel**“

##### **SPOLEČNOST ČOV BRANIŠOVICE**

|                          |                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| se sídlem:               | Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice                                                                                  |
| Oprávněný zástupce:      |                                                                                                                              |
| - ve věcech smluvních:   | Ing. Tomáš Hrabina – ředitel oblasti Hodonín a<br>Ing. Jiří Štukavec – výrobně-technický ředitel<br>oba na základě plné moci |
| - ve věcech technických: | Ing. Martin Halánek<br>(člen týmu odpovědný za technologická zařízení staveb)                                                |
| - ve věcech stavby:      | Ing. Ivan Ingeduld<br>(stavbyvedoucí)                                                                                        |
| Bankovní spojení:        |                                                                                                                              |
| Číslo účtu:              |                                                                                                                              |



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**Vedoucí společnosti:**

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
Zapsaný v OR vedeném Kr. soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
Oprávněný zástupce:  
- ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hrabina – ředitel oblasti Hodonín a  
Ing. Jiří Štukavec – výrobně-technický ředitel  
oba na základě plné moci  
Identifikační číslo: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599

**Společník:**

**VHZ-DIS, spol. s r.o.**

se sídlem: Mírová 25, 618 00 Brno  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 6350  
Oprávněný zástupce:  
- ve věcech smluvních: Ing. Libor Šebesta - jednatel  
Identifikační číslo: 46961445  
DIČ: CZ46961445

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

**II.**

**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Intenzifikace ČOV Branišovice - zhotovitel stavebních prací**“ za podmínek této smlouvy dílo, jejíž rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
  - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání zhotovitele jsou v souladu s právní úpravou v době uzavření smlouvy,
  - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Intenzifikace ČOV Branišovice - zhotovitel stavebních prací**“,



- c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů a jiné důležité okolnosti pro plnění této smlouvy písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
- a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany
  - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
  - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny nebo důležitých okolností.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), přičemž minimální pojistná částka předmětného pojištění musí být alespoň ve výši dle nabídkové ceny bez DPH uvedené ve smlouvě. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
- 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
  - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr,
  - 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
  - 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy,
  - 6.5 že je schopen předmět plnění podle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude spolufinancována z dotačních prostředků programu 129 410 Ministerstva zemědělství (dále jen „MZé“).
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačním titulu (zejm. registrační číslo) a registrační číslo uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.
9. Vymezení pojmů:
- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.



- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel/subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla **„BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE - INTENZIFIKACE ČOV“** (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
  - 1.1. Projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností AQUA PROCON s.r.o., Palackého 12, 612 00 Brno, IČ: 469 64 371, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
  - 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených stanovisky uvedenými v dokladové části projektové dokumentace
  - 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení;
  - 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
  - 2.1. Před zahájením realizace stavby:
    - 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 160 odst. 2 písm. d) zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
      - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
      - o publicitě projektu, tj. o finanční podpoře z prostředků poskytovatele dotace v souladu s metodikou MZe.
    - 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále



- jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
- 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli; mimo jakékoliv platby a poplatky spojené se zvláštním užíváním komunikací a obdobných administrativních poplatků,
  - 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
  - 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
  - 2.1.7. zpracování rizik BOZP;
  - 2.1.8. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
  - 2.1.9. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
    - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
    - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
    - c) stavební deník se zápisy,
    - d) rizika BOZP.
  - 2.1.10. dodávku a montáž případné publicity MZe, přičemž případné materiální nosiče publicity poskytovatele si nechá zhotovitel před jejich výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace;
- 2.2. V průběhu realizace stavby:
- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
  - 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
  - 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
  - 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
  - 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;



- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
  - 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
  - 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“ (mimo jakékoliv platby a poplatky spojené se zvláštním užíváním komunikací a obdobných administrativních poplatků); o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcí dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcí a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
  - 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
  - 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
  - 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
  - 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,
  - 2.2.14. uvedení všech dotčených povrchů do původního stavu.
- 2.3. K přejímce stavby:
- Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:
- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
  - 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
  - 2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
  - 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatele;



- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
- b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
- e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
- b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- c) celková situace včetně přívodů, přípojek v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení (i v digitální podobě),
- d) protokol o zaškolení personálu Objednatele, resp. personálu provozovatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele, resp. provozovatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;

2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*doc WORD a v digitální formě ve formátu \*dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky



- (z) Bpve 3. třídy přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
- 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
- 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
- 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
- 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
- 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
- 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
- 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
- 2.3.15. Zhotovitel také musí popř. také dodat a namontovat po ukončení realizace stálou pamětní desku či jiný materiální nosič publicity dle pravidel na publicitu MZe, přičemž tuto pamětní desku nechá Zhotovitel před její výrobou a instalací písemně schválit Objednatel a poskytovatelem dotace;
- 2.3.16. Stavební deník;
- 2.3.17. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovitel se v souvislosti s realizací FVE na střeše ČOV zavazuje rovněž k provedení veškerých činností nutných pro užívání FVE, tj. zejména její úplné zapojení, uvedení do provozu, případné připojení do distribuční soustavy a zajištění veškerých nutných povolení či souhlasů s tímto související. Objednatel se zavazuje v této věci poskytovat veškerou potřebnou součinnost.
4. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové



dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.

5. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na zkušebním provozu, který bude zahájen po předání díla na základě Rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu, jehož součástí bude komplexní vyzkoušení dodávané technologie. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu, pro který Zhotovitel zajistí vypracování provozního řádu pro trvalý provoz. Délka zkušebního provozu díla se předpokládá v délce 12 měsíců. Zhotovitel pro zahájení zkušebního provozu zajistí provozní kapaliny (chemikálie) do všech technologických zařízení. Zhotovitel bude operativně poskytovat součinnost provozovateli vybudované kanalizace a ČOV při jejich provozování během zkušebního provozu díla (průběžné zaškolování obsluhy, úprava nastavení technologie, systému řízení a měření). Neposkytnutí součinnosti během zkušebního provozu lze hodnotit jako vadu díla
6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
8. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

#### IV.

##### Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel; odpovědnost za případné škody nese do doby předání díla zhotovitel (viz odst. 3 tohoto článku)
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.



## V.

### Místo plnění

1. Místem realizace díla jsou pozemky v kat. území Branišovice, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

## VI.

### Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **420** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů protokolárního převzetí staveniště. Doba, po kterou nebudou stavební práce realizovány z důvodů uvedených v čl. VI. odst. 6 a XVIII. odst. 1 této smlouvy, se do výše uvedené lhůty nezapočítává. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. K převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy dle čl. XXI. odst. 2 této smlouvy. Tato lhůta může být ve výjimečných případech, např. při nepříznivých klimatických podmínkách (zejména v zimním období), resp. vyhlášení nouzového stavu, či živelných pohromách, prodloužena, případně může být prodloužena dohodnou-li se tak smluvní strany.
3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít, a to za situace, kdy toto nevykazuje žádné vady ani nedodělky.
6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje právo z důvodu nedostatku finančních prostředků kdykoliv v průběhu provádění díla dle této Smlouvy vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit.



Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že k přerušení provádění díla ze shora uvedeného důvodu dojde opakovaně a délka přerušení v součtu přesáhne 2 měsíce. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli automaticky nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla (Po dohodě stran je možná fakturace přiměřených účelně vynaložených nákladů plynoucích z přerušení realizace díla). O dobu přerušení se prodlužuje doba plnění sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy

7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.
8. V souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ si Objednatel vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to při splnění některé z níže uvedených podmínek a nejvýše po dobu trvání překážky:
  - a. V případě zásadně nepříznivých klimatických podmínek v průběhu realizace stavby, za které jsou smluvními stranami považovány výhradně případy, kdy
    - i. venkovní teplota v místě realizace stavby klesne po dobu více než 24 hodin pod  $-5^{\circ}\text{C}$ ; nebo
    - ii. venkovní teplota v místě realizace stavby klesne opakovaně (minimálně 2 noci/dny po sobě) pod  $-10^{\circ}\text{C}$ ; nebo
    - iii. v místě realizace stavby napadne a zůstane po dobu více než 24 hodin souvislá sněhová pokrývka vyšší než 5 cm; nebo
  - b. v případě vzniku překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany realizace souvisejících staveb, ze strany vlastníků dotčených a sousedních parcel nebo vlastníků (správců) dopravní a technické infrastruktury nebo v případě vzniku potřeby provedení archeologického průzkumu, bránící zhotoviteli v plnění jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

V případě vzniku některé z výše uvedených překážek bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena o dobu, po kterou trvaly výše uvedené zásadně nepříznivé klimatické podmínky v průběhu realizace stavby uvedené pod písmenem a. body (i) až (iii) výše nebo o dobu, po kterou trvala překážka vymezená pod písmenem b. výše. V případě, že dojde k časovému souběhu překážek, bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena jen jedenkrát, a to o tu dobu, která bude delší.



## VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

| Položka                                               | Nabídková cena<br>v Kč<br>(bez DPH) | DPH 15% | DPH 21 %               | Nabídková cena v<br>Kč<br>(vč. DPH) |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Celková<br/>nabídková cena</b><br>Dle výkazu výměr | <b>33 792 552,65 Kč</b>             | -----   | <b>7 096 436,00 Kč</b> | <b>40 888 989,00 Kč</b>             |

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná (vyjma případů uvedených v odst. 5 a 6 tohoto článku smlouvy) a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluvném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluvného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši



ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku, ve kterém byla zpracován rozpočet (RTS, a.s. nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny vč. min. stručného odůvodnění těchto změn.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

## **VIII.**

### **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů



bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatelem. Nebude-li součástí daňového dokladu/faktury soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací a dodávek, je objednatel oprávněn postupovat dle odst. 9 tohoto článku.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, ve výši odpovídající tomuto vadnému plnění. V případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
  - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
  - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
  - e) číslo a datum vystavení faktury;
  - f) označení textem: Projekt „**Branišovice-Olbramovice-Bohutice-intenzifikace ČOV**“, registračním číslem projektu<sup>1</sup>;

<sup>1</sup> Registrační číslo projektu sdělí objednatel zhotoviteli nejpozději při převzetí staveniště.



- g) lhůtu splatnosti faktury;
  - h) soupis provedených prací;
  - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
- Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
  - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
  - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
  - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
  - d) částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejího prokazatelného doručení. Ve vrácené fakturě (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
9. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
10. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

## **IX.**

### **Jakost díla**

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude



dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

## **X.**

### **Staveniště**

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatелеm.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.



## **XI. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto



upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude sledováno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatel, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 164 odst. 1 a 2 stavebního zákona odborně stavbyvedoucím. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat minimální požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Objednatel požaduje, aby se zhotovitelem uvedení členové týmu, jejichž kvalifikací se prokazoval v průběhu zadávacího řízení, podíleli na realizaci dle určených pozic v realizačním týmu. Ve vztahu k technologickému zařízení ČOV platí totéž obdobě pro osobu odpovědnou za technologická zařízení staveb.
10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve



znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a stavebním zákonem. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.

11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi informovat K-BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které (jako zhotovitel stavby - stavební podnikatel se svými případnými podzhotoviteli) zvolil. O skutečnosti informování K-BOZP je zhotovitel povinen informovat v téže lhůtě objednatele.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
14. Kontrolní dny  
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však dvakrát měsíčně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.



Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

15. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
16. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na obecních pozemcích.
17. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
18. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od nabytí účinnosti Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává požadavky Objednatele.
19. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
20. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
21. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
22. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálů, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto



článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.

23. Zhotovitel má právo s ohledem na změny rozsahu díla, nebo s ohledem na zásahy Objednatele do původního plánu organizace výstavby, požadovat objektivní a odůvodněné zvýšení ceny o hodnotu přímo vztahující se k dotčeným změnám a rovněž má právo požadovat prodloužení termínů realizace díla s ohledem na charakter a obsah výše uvedených změn. Na těchto změnách se musí dohodnout obě smluvní strany a změnit dotčená ustanovení Smlouvy dodatkem k této Smlouvě, přičemž změny musí být objektivně odůvodněné a v intencích ustanovení § 222 ZZVZ.

## **XII.**

### **Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatелеm. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
  - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejích změn a doplnění,
  - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně



s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.

6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku do 5 kalendářních dnů od provedení zápisu. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII.**

#### **Předání díla**

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
  - označení díla,
  - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
  - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,



- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
  4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené (v případě výskytu vad a nedodělků bránících užívání díla), což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
  5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
  6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

#### **XIV.**

##### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.



6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné (s ohledem na technické, klimatické, technologické podmínky nebo dodací lhůty) nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran (s ohledem na technické, klimatické, technologické podmínky nebo dodací lhůty).

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo (do konce původní záruky). Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

## **XV.**

### **Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to



možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.

4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## **XVI.**

### **Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla (dokončení prací) má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s dodržáním termínu dokončení tzv. uzlového bodu (milníku) časového harmonogramu, který je Přílohou č. 2 této smlouvy, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,025 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a každý uzlový bod.
4. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením prací v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
8. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedoděleků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.



9. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za zhotovitele ve výběrovém řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatel má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. V případě změny člena týmu zhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační způsobilost v zadávacím řízení, provedené bez souhlasu Objednatel má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
11. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 10 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
12. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatel a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
13. Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
14. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
15. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu ani na náhradu škody, či na jinou majetkovou či nemajetkovou újmu, pokud takový právní nárok vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.



16. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty. Sjednanými smluvními pokutami tedy není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
17. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
18. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## **XVII.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH (v původním znění smlouvy, bez vlivu případných dodatků) dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel předloží bankovní záruku nejpozději v den převzetí staveniště od objednatele. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH (v původním znění smlouvy, bez vlivu případných dodatků) dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 12 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

5. Bankovní záruky dle tohoto článku mohou být nahrazeny i složením finančních prostředků ve výši hodnoty bankovních záruk na účet Objednatele.



## **XVIII.**

### **Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## **XIX.**

### **Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy o více než 30 dní, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,



- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení, a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci MZe.
  3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
  4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
  5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
  6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
  7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
  8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
  9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
  10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.



11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Státního fondu životního prostředí, Ministerstvu financí, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.



16. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, případně v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Profil zadavatele je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a sdělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
17. Smluvní strany výslovně berou na vědomí stanovené mezinárodní sankce EU vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s nimi se Zhotovitel zavazuje nevyužívat k plnění veřejné zakázky poddodavatele, kteří podléhají mezinárodním sankcím.

## XX.

### Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se



současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 10 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

## **XXI.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
  - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
  - b) doručením vyjádření objednatel adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 31. 12. 2025, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

5. Smlouva může nabýt účinnosti také v případě, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné vyjádření objednatele, že bez ohledu na získání dotace může zhotovitel převzít staveniště a zahájit realizaci díla. Odkládací podmínka s ohledem na získání dotačního spolufinancování ve smyslu čl. XXII. odst. 2 písm. a), b) této smlouvy se tak neuplatní.
6. Pokud bude Smlouva vyhotovena v elektronické formě, musí být vyhotovena ve formátu PDF/A a bude podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Pokud bude Smlouva vyhotovena v listinné podobě, tak musí být vyhotovena v 6 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel čtyři vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby  
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací  
Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů  
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky  
Příloha č. 5 – Stavební povolení  
Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

Ve Znojmě, dne: 28. 04. 2025  
za Objednatele:

Jan Grois, MBA, předseda předsednictva

VODOVODY A KANALIZACE  
ZNOJEMSKO  
dobrovolný svazek obcí  
Kotkova 2518/20, 669 02 ZNOJMO  
IČO: 45671745, DIČ: CZ45671745

V Hodoníně, dne 28. 04. 2025  
za Zhotovitele:

**SWIETELSKY**

stavební s.r.o.

Pražská tr. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO: 46035599, DIČ: CZ48035599

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Tomáš Hrabina

ředitel oblasti Hodonín a

Ing. Jiří Štukavec

výrobně-technický ředitel

VHZ-DIS, spol. s r.o.

Ing. Libor Šebesta

jednatel



**VHZ-DIS**

vodohospodářská zařízení-dodavatel'sko inženýrské služby  
Mírová 25, 618 00 Brno  
IČO: 46961445 DIČ: CZ46961445



## **POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

### **1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ**

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

### **2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

### **3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA**

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

### **4. FOTODOKUMENTACE**

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech.



- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

#### Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude k dispozici Objednateli a zástupcům TDI na vyžádání v průběhu realizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty.

#### Fotodokumentace průběhu stavby především:

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií.

#### Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

#### Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

### **5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE**

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

### **6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM**

#### **PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU**

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

#### **ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE**

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele, resp. personálu provozovatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dnů.



- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přejímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele, resp. personálu provozovatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

#### **ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)**

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

#### **DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**                    **6041**                    **Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV**

**Zadavatel**                    **Vodovody a kanalizace Znojmsko**                    **IČO: 45671745**  
**Kotkova 2518/20**                    **DIČ: CZ45671745**  
**66902**                    **Znojmo-Znojmo**

**Zhotovitel:**                    **Společnost ČOV Branišovice**                    **IČO:**  
**DIČ:**

**Vypracoval:**                    **Ing. Humpolík**

| Rozpis ceny      |  |  | Celkem               |
|------------------|--|--|----------------------|
| HSV              |  |  | 17 770 250,05        |
| PSV              |  |  | 2 309 795,44         |
| MON              |  |  | 11 250 095,16        |
| Vedlejší náklady |  |  | 1 072 412,00         |
| Ostatní náklady  |  |  | 1 390 000,00         |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>33 792 552,65</b> |

### Rekapitulace daní

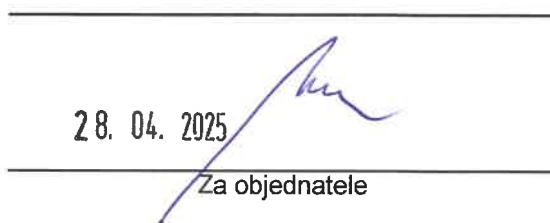
|                         |             |                          |
|-------------------------|-------------|--------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | <b>15</b> % | <b>0,00 CZK</b>          |
| Snížená DPH             | <b>15</b> % | <b>0,00 CZK</b>          |
| Základ pro základní DPH | <b>21</b> % | <b>33 792 552,65 CZK</b> |
| Základní DPH            | <b>21</b> % | <b>7 096 436,00 CZK</b>  |

**Zaokrouhlení**                    **0,35 CZK**

**Cena celkem s DPH**                    **40 888 989,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **14.12.2023**

  
 \_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

  
 28. 04. 2025  
 \_\_\_\_\_  
 Za objednatele

**SWIETELSKY** (215)  
 stavební s.r.o.  
 Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
 IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

**VHZ-DIS**  
 vodohospodářská zařízení-dodavatel'sko inženýrské služby  
 Mírová 25, 618 00 Brno  
 IČO: 46961445 DIČ: CZ46961445

**VODOVODY A KANALIZACE  
 ZNOJMSKO**  
 dobrovolný svazek obcí  
 Kotkova 2518/20, 669 02 ZNOJMO  
 IČO: 45671745, DIČ: CZ45671745

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo                   | Název                                            | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem          | Cena celkem          | %          |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|                         | <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>                | <b>0,00</b>             | <b>2 462 412,00</b>     | <b>517 106,52</b>   | <b>2 979 518,52</b>  | <b>7</b>   |
| 1                       | Ostatní a vedlejší náklady                       | 0,00                    | 2 462 412,00            | 517 106,52          | 2 979 518,52         | 7          |
|                         | <b>Stavební objekt</b>                           |                         |                         | <b>0,00</b>         |                      |            |
| <b>SO 01</b>            | <b>HTÚ a sadové úpravy</b>                       | <b>0,00</b>             | <b>110 388,20</b>       | <b>23 181,52</b>    | <b>133 569,72</b>    | <b>0</b>   |
| 1                       | HTÚ a sadové úpravy                              | 0,00                    | 110 388,20              | 23 181,52           | 133 569,72           | 0          |
| <b>SO 02</b>            | <b>Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV</b> | <b>0,00</b>             | <b>1 014 882,36</b>     | <b>213 125,30</b>   | <b>1 228 007,66</b>  | <b>3</b>   |
| 1                       | stavební část                                    | 0,00                    | 830 626,36              | 174 431,54          | 1 005 057,90         | 2          |
| 2                       | VZT                                              | 0,00                    | 184 256,00              | 38 693,76           | 222 949,76           | 1          |
| <b>SO 03</b>            | <b>Nový monoblok ČOV</b>                         | <b>0,00</b>             | <b>17 117 090,30</b>    | <b>3 594 588,96</b> | <b>20 711 679,26</b> | <b>51</b>  |
| 1                       | stavební část                                    | 0,00                    | 17 017 034,30           | 3 573 577,20        | 20 590 611,50        | 50         |
| 2                       | VZT                                              | 0,00                    | 100 056,00              | 21 011,76           | 121 067,76           | 0          |
| <b>SO 04</b>            | <b>Trubní rozvody ČOV</b>                        | <b>0,00</b>             | <b>1 394 321,98</b>     | <b>292 807,62</b>   | <b>1 687 129,60</b>  | <b>4</b>   |
| 1                       | Trubní rozvody ČOV                               | 0,00                    | 1 394 321,98            | 292 807,62          | 1 687 129,60         | 4          |
| <b>SO 05</b>            | <b>Komunikace a zpevněné plochy ČOV</b>          | <b>0,00</b>             | <b>542 564,04</b>       | <b>113 938,45</b>   | <b>656 502,49</b>    | <b>2</b>   |
| 1                       | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                 | 0,00                    | 542 564,04              | 113 938,45          | 656 502,49           | 2          |
| <b>SO 06</b>            | <b>Oplocení ČOV</b>                              | <b>0,00</b>             | <b>185 110,61</b>       | <b>38 873,23</b>    | <b>223 983,84</b>    | <b>1</b>   |
| 1                       | Oplocení ČOV                                     | 0,00                    | 185 110,61              | 38 873,23           | 223 983,84           | 1          |
| <b>SO 07</b>            | <b>Stavební elektroinstalace</b>                 | <b>0,00</b>             | <b>432 379,16</b>       | <b>90 799,62</b>    | <b>523 178,78</b>    | <b>1</b>   |
| 1                       | Stavební elektroinstalace                        | 0,00                    | 432 379,16              | 90 799,62           | 523 178,78           | 1          |
| <b>SO 08</b>            | <b>Fotovoltaická elektrárna</b>                  | <b>0,00</b>             | <b>694 516,00</b>       | <b>145 848,36</b>   | <b>840 364,36</b>    | <b>2</b>   |
| 1                       | Fotovoltaická elektrárna                         | 0,00                    | 694 516,00              | 145 848,36          | 840 364,36           | 2          |
|                         | <b>Provozní soubor</b>                           |                         |                         | <b>0,00</b>         |                      |            |
| <b>PS 01</b>            | <b>Technologie ČOV - intenzifikace</b>           | <b>0,00</b>             | <b>7 446 038,00</b>     | <b>1 563 667,98</b> | <b>9 009 705,98</b>  | <b>22</b>  |
| 1                       | Technologie ČOV - intenzifikace                  | 0,00                    | 7 446 038,00            | 1 563 667,98        | 9 009 705,98         | 22         |
| <b>PS 02</b>            | <b>Elektro - technologická část ČOV</b>          | <b>0,00</b>             | <b>2 282 292,00</b>     | <b>479 281,32</b>   | <b>2 761 573,32</b>  | <b>7</b>   |
| 1                       | PRS_MaR                                          | 0,00                    | 2 282 292,00            | 479 281,32          | 2 761 573,32         | 7          |
| <b>PS 03</b>            | <b>Dispečink a přenos dat</b>                    | <b>0,00</b>             | <b>110 558,00</b>       | <b>23 217,18</b>    | <b>133 775,18</b>    | <b>0</b>   |
| 1                       | Dispečink a přenos dat                           | 0,00                    | 110 558,00              | 23 217,18           | 133 775,18           | 0          |
| <b>Celkem za stavbu</b> |                                                  | <b>0,00</b>             | <b>33 792 552,65</b>    | <b>7 096 436,06</b> | <b>40 888 988,71</b> | <b>100</b> |

Popis stavby: 6041 - Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV

## 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preamble

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.169/2016 Sb.

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny 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.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

### Cenová soustava

#### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

#### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

#### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

##### Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

##### Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

##### Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

##### Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

##### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

##### Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. 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

#### Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

#### Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

#### Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztratné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztratiného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

### 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.

Popis objektu: PS 01 - Technologie ČOV - intenzifikace

Popis rozpočtu: 1 - Technologie ČOV - intenzifikace

Popis objektu: PS 02 - Elektro - technologická část ČOV

Popis rozpočtu: 1 - PRS\_MaR

Popis objektu: PS 03 - Dispečink a přenos dat

Popis rozpočtu: 1 - Dispečink a přenos dat

Popis objektu: SO 01 - HTÚ a sadové úpravy

Popis rozpočtu: 1 - HTÚ a sadové úpravy

Popis objektu: SO 02 - Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV

Popis rozpočtu: 1 - stavební část

Popis rozpočtu: 2 - VZT

Popis objektu: SO 03 - Nový monoblok ČOV

Popis rozpočtu: 1 - stavební část

Popis rozpočtu: 2 - VZT

Popis objektu: SO 04 - Trubní rozvody ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Trubní rozvody ČOV

Popis objektu: SO 05 - Komunikace a zpevněné plochy ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Komunikace a zpevněné plochy ČOV

Popis objektu: SO 06 - Oplocení ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Oplocení ČOV

Popis objektu: SO 07 - Stavební elektroinstalace

Popis rozpočtu: 1 - Stavební elektroinstalace

Popis objektu: SO 08 - Fotovoltaická elektrárna

Popis rozpočtu: 1 - Fotovoltaická elektrárna

Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

| Číslo | Název                                    | Typ dílu |  |  | Celkem       | %    |
|-------|------------------------------------------|----------|--|--|--------------|------|
| 1     | Zemní práce                              | HSV      |  |  | 6 351 575,54 | 18,8 |
| 11    | Přípravné a přidružené práce             | HSV      |  |  | 32 684,73    | 0,1  |
| 111   | Přípravné a přidružené práce - dlažby    | HSV      |  |  | 2 081,70     | 0,0  |
| 112   | Přípravné a přidružené práce - beton     | HSV      |  |  | 19 381,95    | 0,1  |
| 113   | Přípravné a přidružené práce - živice    | HSV      |  |  | 31 358,60    | 0,1  |
| 115   | Přípravné a přidružené práce - obrubníky | HSV      |  |  | 4 562,14     | 0,0  |
| 2     | Základy a zvláštní zakládání             | HSV      |  |  | 361 033,40   | 1,1  |
| 3     | Svislé a kompletní konstrukce            | HSV      |  |  | 28 010,00    | 0,1  |
| 38    | Kompletní konstrukce                     | HSV      |  |  | 7 382 624,71 | 21,8 |
| 45    | Podkladní a vedlejší konstrukce          | HSV      |  |  | 45 055,96    | 0,1  |
| 5     | Komunikace                               | HSV      |  |  | 359 468,95   | 1,1  |
| 59    | Dlažby a předlažby komunikací            | HSV      |  |  | 9 000,00     | 0,0  |
| 61    | Úpravy povrchů vnitřní                   | HSV      |  |  | 26 721,49    | 0,1  |
| 62    | Úpravy povrchů vnější                    | HSV      |  |  | 98 518,40    | 0,3  |
| 63    | Podlahy a podlahové konstrukce           | HSV      |  |  | 25 345,11    | 0,1  |
| 8     | Trubní vedení                            | HSV      |  |  | 578 166,90   | 1,7  |
| 9     | Ostatní konstrukce, bourání              | HSV      |  |  | 96 300,00    | 0,3  |
| 91    | Doplňující práce na komunikaci           | HSV      |  |  | 67 308,52    | 0,2  |
| 93    | Dokončovací práce inženýrských staveb    | HSV      |  |  | 155 666,02   | 0,5  |
| 94    | Lešení a stavební výtahy                 | HSV      |  |  | 75 000,00    | 0,2  |

|       |                                              |     |  |  |              |     |
|-------|----------------------------------------------|-----|--|--|--------------|-----|
| 95    | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV |  |  | 40 366,20    | 0,1 |
| 96    | Bourání konstrukcí                           | HSV |  |  | 27 827,31    | 0,1 |
| 961   | Prostupy                                     | HSV |  |  | 287 200,00   | 0,8 |
| 98    | Demolice                                     | HSV |  |  | 151 584,76   | 0,4 |
| 99    | Staveništní přesun hmot                      | HSV |  |  | 1 513 407,66 | 4,5 |
| 711   | Izolace proti vodě                           | PSV |  |  | 766 761,54   | 2,3 |
| 713   | Izolace tepelné                              | PSV |  |  | 41 650,45    | 0,1 |
| 721   | Vnitřní kanalizace                           | PSV |  |  | 30 017,55    | 0,1 |
| 762   | Konstrukce tesařské                          | PSV |  |  | 400 812,65   | 1,2 |
| 763   | Dřevostavby                                  | PSV |  |  | 162 008,22   | 0,5 |
| 764   | Konstrukce klempířské                        | PSV |  |  | 172 450,08   | 0,5 |
| 767   | Konstrukce zámečnické                        | PSV |  |  | 551 899,00   | 1,6 |
| 771   | Podlahy z dlaždic a obklady                  | PSV |  |  | 119 630,05   | 0,4 |
| 781   | Obklady keramické                            | PSV |  |  | 25 070,40    | 0,1 |
| 784   | Malby                                        | PSV |  |  | 39 495,50    | 0,1 |
| M01.1 | Přezbrojení elektroměrového rozvaděče RE1    | MON |  |  | 26 250,00    | 0,1 |
| M01.2 | Dozbrojení rozvaděč RM1.1-4 (1.až 4.pole)    | MON |  |  | 35 132,00    | 0,1 |
| M01.3 | Rozvaděč RM1. 5-6 (5. a 6. pole)             | MON |  |  | 626 278,00   | 1,9 |
| M01.4 | Dozbrojení rozvaděč DT1                      | MON |  |  | 28 043,00    | 0,1 |
| M01.5 | Dozbrojení rozvaděče RS1                     | MON |  |  | 10 292,00    | 0,0 |
| M01.5 | Rozvaděč RK1                                 | MON |  |  | 13 246,00    | 0,0 |
| M02   | Montážní materiál                            | MON |  |  | 1 532 449,00 | 4,5 |

|                    |                                                               |     |  |  |                      |              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----|--|--|----------------------|--------------|
| M03                | Polní instrumentace                                           | MON |  |  | 138 536,00           | 0,4          |
| M04                | Automatizovaný systém řízení -<br>dozbrojení do rozvaděče DT1 | MON |  |  | 247 513,00           | 0,7          |
| M06                | Dispečink a přenos dat                                        | MON |  |  | 110 558,00           | 0,3          |
| M07                | Uzemnění a hromosvod                                          | MON |  |  | 162 348,00           | 0,5          |
| M08                | Doplnění poplachového<br>zabezpečovacího a tísňového systému  | MON |  |  | 24 618,00            | 0,1          |
| M11                | Práce, režie, doprava materiálu a lidí                        | MON |  |  | 145 000,00           | 0,4          |
| M15                | Zemní práce                                                   | MON |  |  | 117 286,16           | 0,3          |
| M16                | Demontáže                                                     | MON |  |  | 3 176,00             | 0,0          |
| M30                | Přidružené práce                                              | MON |  |  | 299 020,00           | 0,9          |
| MT01               | Strojně-technologická část                                    | MON |  |  | 7 446 038,00         | 22,0         |
| MV01               | VZT - DMYCHÁRNA                                               | MON |  |  | 221 706,00           | 0,7          |
| MV02               | VZT - MÍSTNOST<br>ELEKTROROZVADĚČŮ                            | MON |  |  | 62 606,00            | 0,2          |
| VN                 | Vedlejší náklady                                              | VN  |  |  | 1 072 412,00         | 3,2          |
| ON                 | Ostatní náklady                                               | ON  |  |  | 1 390 000,00         | 4,1          |
| <b>Cena celkem</b> |                                                               |     |  |  | <b>33 792 552,65</b> | <b>100,0</b> |

### **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

|    |      |                                                          |
|----|------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041 | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | VON  | Ostatní a vedlejší náklady                               |
| R: | 1    | Ostatní a vedlejší náklady                               |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ     | Množství | Cena / MJ  | Celkem              | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|---------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: VN</b> |               | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |            | <b>1 072 412,00</b> |       |                          |
| 1              | 005111020R    | Vytyčení stavby<br>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.<br>Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 | Soubor | 1,00000  | 75 000,00  | 75 000,00           |       | RTS 23/ II               |
| 2              | 005121 R      | Zařízení staveniště<br>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.                                                                                                                                                                                                    | Soubor | 1,00000  | 997 412,00 | 997 412,00          |       | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: ON</b> |               | <b>Ostatní náklady</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |            | <b>1 390 000,00</b> |       |                          |
| 3              | 004111016T    | Zajištění archeologického dohledu<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                                                                         | Soubor | 1,00000  | 10 000,00  | 10 000,00           |       | Vlastní                  |
| 4              | 004111901T    | Upřesněná dokumentace pro provedení stavby<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                                                                | Soubor | 1,00000  | 450 000,00 | 450 000,00          |       | Vlastní                  |
| 5              | 005111601T    | Geometrické plány<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                                                                                         | Soubor | 1,00000  | 50 000,00  | 50 000,00           |       | Vlastní                  |
| 6              | 005291T       | Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                                                         | Soubor | 1,00000  | 120 000,00 | 120 000,00          |       | Vlastní                  |
| 7              | 005211902T    | Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                        | Soubor | 1,00000  | 50 000,00  | 50 000,00           |       | Vlastní                  |
| 8              | 005211903T    | Provizorní rozvody elektrické energie<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                                                                                                                                     | Soubor | 1,00000  | 30 000,00  | 30 000,00           |       | Vlastní                  |
| 9              | 005231020R    | Individuální a komplexní vyzkoušení<br>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                    | Soubor | 1,00000  | 35 000,00  | 35 000,00           |       | RTS 23/ II               |
| 10             | 005231030R    | Zkušební provoz<br>Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                                     | Soubor | 1,00000  | 250 000,00 | 250 000,00          |       | RTS 23/ II               |
| 11             | 005231040R    | Provozní řady<br>Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodu k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.<br>viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1            | Soubor | 1,00000  | 65 000,00  | 65 000,00           |       | RTS 23/ II               |

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

|    |      |                                                          |
|----|------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041 | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | VON  | Ostatní a vedlejší náklady                               |
| R: | 1    | Ostatní a vedlejší náklady                               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                    | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 12   | 005231902T    | Havarijní plán                                                                                                                   | Soubor | 1,00000  | 30 000,00 | 30 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 13   | 005231903T    | Zaškolení obsluhy                                                                                                                | Soubor | 1,00000  | 17 000,00 | 17 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 14   | 005231904T    | Zprovoznění technologických celků                                                                                                | Soubor | 1,00000  | 43 000,00 | 43 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 15   | 005231906T    | Technolog zhotovitele                                                                                                            | Soubor | 1,00000  | 55 000,00 | 55 000,00 |       | Vlastní                  |
| 16   | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                 | Soubor | 1,00000  | 90 000,00 | 90 000,00 |       | RTS 23/ II               |
|      |               | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. |        |          |           |           |       |                          |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 17   | 005241020R    | Geodetické zaměření skutečného provedení                                                                                         | Soubor | 1,00000  | 45 000,00 | 45 000,00 |       | RTS 23/ II               |
|      |               | Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.                     |        |          |           |           |       |                          |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 18   | 005241906T    | Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí                                                                                  | Soubor | 1,00000  | 20 000,00 | 20 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 19   | 005282T       | Informační panely                                                                                                                | Soubor | 1,00000  | 20 000,00 | 20 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 20   | 005283T       | Pamětní deska                                                                                                                    | Soubor | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1                                                                  |        | 1,00000  |           |           |       |                          |

|               |  |  |  |  |  |                     |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>2 462 412,00</b> |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |           | <b>25 006,09</b> |       |                          |
| 1             | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m<br>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz D.1.1 : 137,55*0,3                                                                                                                                                            | m3 | 41,26500  | 82,00     | 3 383,73         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 2             | 130901121RT3  | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou<br>s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,<br>bourání bet. kcl v úrovni terénu : 1,0                                                                                                                                     | m3 | 1,00000   | 1 650,00  | 1 650,00         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 3             | 162301101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>odvoz na mezideponii a zpět :<br>ornice potřebná k ohumusování v tl.10 cm - zatravnění :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,45000*0,2                                        | m3 | 14,49000  | 52,00     | 753,48           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 4             | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>přebytečná ornice :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 41,26500<br>ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,45000*0,1 | m3 | 34,02000  | 124,00    | 4 218,48         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 5             | 162701155R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>bourání ve vykopávkách :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000                                                                                                        | m3 | 1,00000   | 95,00     | 95,00            | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 6             | 162701109R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>skládka do 16 km :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,02000*6                                                                          | m3 | 204,12000 | 2,00      | 408,24           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 7             | 162701159R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>skládka do 16 km :                                                                                                                        | m3 | 6,00000   | 2,00      | 12,00            | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000*6                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,00000  |           |          |       |                          |
| 8    | 167101101R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4<br>naložení na mezideponii :<br>ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,45000*0,1                       | m3 | 7,24500  | 46,00     | 333,27   | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 9    | 171101112R00  | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 pod nebo mimo aktivní zónu<br>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,<br>HTÚ v prostoru ČOV<br>: 18,0                                   | m3 | 18,00000 | 62,00     | 1 116,00 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 10   | 171201201R00  | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice<br>uložení na mezideponii :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,45000*0,1                                                                                 | m3 | 7,24500  | 10,00     | 72,45    | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 11   | 180402111R00  | Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5<br>na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,<br>viz D.1.1 : 72,45                                                                     | m2 | 72,45000 | 30,00     | 2 173,50 | 823-1 | RTS 23/ II               |
| 12   | 181101101R00  | Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění<br>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 72,45000                                                                                | m2 | 72,45000 | 26,00     | 1 883,70 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 13   | 181301101R00  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm<br>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,<br>ohumusování : 72,45 | m2 | 72,45000 | 47,00     | 3 405,15 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 14   | 199000001R00  | Poplatky za skládku ornice,<br>sejmutí ornice :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 41,26500<br>ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,45000*-0,1                                                        | m3 | 34,02000 | 70,00     | 2 381,40 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 15   | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000*2,2                                                                                                                                    | t  | 2,20000  | 150,00    | 330,00   | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 16   | 00572400R     | směs travní parková, pro běžnou zátěž                                                                                                                                                                                                                          | kg | 2,99943  | 130,00    | 389,93   | SPCM  | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                         | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|                 |               | zatrávňení :                                                                                                          |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 72,45000*0,0414                                                                      |    | 2,99943   |           |                  |       |                          |
| 17              | 58310005.1T   | Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště                                        | m3 | 19,99800  | 120,00    | 2 399,76         |       | Vlastní                  |
|                 |               | zásyp :                                                                                                               |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 18,00000*1,111                                                                        |    | 19,99800  |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 11</b>  |               | <b>Přípravné a přídružené práce</b>                                                                                   |    |           |           | <b>27 995,88</b> |       |                          |
| 18              | 113107520R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm       | m2 | 12,00000  | 320,00    | 3 840,00         | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Vybourání podkladních vrstev chodníků tl. do 200mm : 12,0                                                             |    | 12,00000  |           |                  |       |                          |
| 19              | 113107635T00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm      | m2 | 214,00000 | 35,00     | 7 490,00         | 822-1 | Vlastní                  |
|                 |               | Vybourání podkladních vrstev komunikací tl. do 350mm : 214,0                                                          |    | 214,00000 |           |                  |       |                          |
| 20              | 979082213R00  | Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                | t  | 170,06000 | 46,00     | 7 822,76         | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                  |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | 18,19, :                                                                                                              |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Součet: : 170,06000                                                                                                   |    | 170,06000 |           |                  |       |                          |
| 21              | 979082219R00  | Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                             | t  | 170,06000 | 2,00      | 340,12           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                  |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | 18,19, :                                                                                                              |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Součet: : 170,06000                                                                                                   |    | 170,06000 |           |                  |       |                          |
| 22              | 979999973R00  | Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů                                 | t  | 170,06000 | 50,00     | 8 503,00         | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                  |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | 18,19, :                                                                                                              |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Součet: : 170,06000                                                                                                   |    | 170,06000 |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 111</b> |               | <b>Přípravné a přídružené práce - dlažby</b>                                                                          |    |           |           | <b>2 081,70</b>  |       |                          |
| 23              | 113106231R00  | Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva | m2 | 12,00000  | 54,00     | 648,00           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek                            |    |           |           |                  |       |                          |
|                 |               | Vybourání stávající betonové dlažby v tl. do 60mm : 12,0                                                              |    | 12,00000  |           |                  |       |                          |
| 24              | 979084216R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km                       | t  | 2,70000   | 312,00    | 842,40           | 822-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č.                                                 | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|                                                      |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>23, :<br>Součet : 2,70000                                                                                                                 |    | 2,70000  |           |                  |       |                          |
| 25                                                   | 979084219R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>23, :<br>Součet : 8,10000  | t  | 8,10000  | 23,00     | 186,30           | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 26                                                   | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>23, :<br>Součet : 0,81000                                 | t  | 0,81000  | 150,00    | 121,50           | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 27                                                   | 979999981R00  | Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>23, :<br>Součet : 1,89000           | t  | 1,89000  | 150,00    | 283,50           | 801-3 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 112 Přípravné a přidružené práce - beton</b> |               |                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | <b>19 381,95</b> |       |                          |
| 28                                                   | 113109325R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm<br>Vybourání stávající betonové přídlažby š. do 0.25 m vč. lože : 63,0*0,25                | m2 | 15,75000 | 912,00    | 14 364,00        | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 29                                                   | 979084216R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>28, :<br>Součet : 9,45000              | t  | 9,45000  | 312,00    | 2 948,40         | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 30                                                   | 979084219R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>28, :<br>Součet : 28,35000 | t  | 28,35000 | 23,00     | 652,05           | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 31                                                   | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů                                                                                                                     | t  | 2,83500  | 150,00    | 425,25           | 801-3 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>28, :<br>Součet: : 2,83500                                                                                                                               |    |           |           | 2,83500          |       |                          |
| 32              | 97999981R00   | Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů                                                                                                               | t  | 6,61500   | 150,00    | 992,25           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>28, :<br>Součet: : 6,61500                                                                                                                               |    |           |           | 6,61500          |       |                          |
| <b>Díl: 113</b> |               | <b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>                                                                                                                                                                     |    |           |           | <b>31 358,60</b> |       |                          |
| 33              | 113108415R00  | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm                                                                                                                   | m2 | 205,00000 | 75,00     | 15 375,00        | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Vybourání stávající asfaltové vozokly v tl. do 150mm : 205,0                                                                                                                                                     |    |           |           | 205,00000        |       |                          |
| 34              | 113151114R00  | Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm                                                                | m2 | 5,00000   | 136,00    | 680,00           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. |    |           |           |                  |       |                          |
| 35              | 919735112R00  | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                      | m  | 20,00000  | 90,00     | 1 800,00         | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                             |    |           |           |                  |       |                          |
| 36              | 979082213R00  | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                                           | t  | 68,20000  | 46,00     | 3 137,20         | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>33,34, :<br>Součet: : 68,20000                                                                                                                           |    |           |           | 68,20000         |       |                          |
| 37              | 979082219R00  | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                        | t  | 68,20000  | 2,00      | 136,40           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>33,34, :<br>Součet: : 68,20000                                                                                                                           |    |           |           | 68,20000         |       |                          |
| 38              | 979999995R00  | Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů                                                                                       | t  | 68,20000  | 150,00    | 10 230,00        | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>33,34, :<br>Součet: : 68,20000                                                                                                                           |    |           |           | 68,20000         |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 115</b> |               | <b>Přípravné a přidružené práce - obrubníky</b>                                                                                                                                                                      |    |          |           | <b>4 562,14</b>   |       |                          |
| 39              | 113202111R00  | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých<br>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek<br>stojatých š. do 0,15 m : 22                     | m  | 22,00000 | 64,00     | 1 408,00          | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 22,00000 |           |                   |       |                          |
| 40              | 979084216R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>39, :<br>Součet: : 5,94000                                | t  | 5,94000  | 312,00    | 1 853,28          | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 5,94000  |           |                   |       |                          |
| 41              | 979084219R00  | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>39, :<br>Součet: : 17,82000                   | t  | 17,82000 | 23,00     | 409,86            | 822-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 17,82000 |           |                   |       |                          |
| 42              | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>39, :<br>Součet: : 1,78200                                                   | t  | 1,78200  | 150,00    | 267,30            | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 1,78200  |           |                   |       |                          |
| 43              | 979999981R00  | Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>39, :<br>Součet: : 4,15800                             | t  | 4,15800  | 150,00    | 623,70            | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,15800  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 99</b>  |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                       |    |          |           | <b>1,84</b>       |       |                          |
| 44              | 998231311R00  | Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>16, :<br>Součet: : 0,00300 | t  | 0,00300  | 612,00    | 1,84              | 823-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,00300  |           |                   |       |                          |
| <b>Celkem</b>   |               |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | <b>110 388,20</b> |       |                          |

JKSO:

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 01 | HTÚ a sadové úpravy                                      |
| R: | 1     | HTÚ a sadové úpravy                                      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|      | 823.21<br>m2  | vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory<br>kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační<br>nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu) |    |          |           |        |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           | <b>4 616,62</b>  |       |                          |
| 1              | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3<br>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek<br>kolem bourané šachty : 1,5                                                                                                                                                      | m3 | 1,50000  | 1 230,00  | 1 845,00         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 2              | 174101102R00  | Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhuštěním<br>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>zásyp po bourání : 1,5+2,0                                                                                                                         | m3 | 3,50000  | 710,00    | 2 485,00         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 3              | 58310005.1T   | Materiál vhodný do násypů, zasyků a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště<br>zásyp :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,50000*1,111<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,50000*-1                                                                                                                        | m3 | 2,38850  | 120,00    | 286,62           |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 38</b> |               | <b>Kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           | <b>31 236,82</b> |       |                          |
| 4              | 380326142T02  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.2. :<br>podlaha mezipatra : 5,25*3,55*0,1                                                                                                                  | m3 | 1,86375  | 7 861,00  | 14 650,94        |       | Vlastní                  |
| 5              | 380361007R00  | Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505<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,<br>viz statika - z oceli B 500 B :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,86375*0,12 | t  | 0,22365  | 74 160,00 | 16 585,88        | 801-5 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 63</b> |               | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           | <b>16 955,40</b> |       |                          |
| 6              | 632411105R00  | Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace<br>s rozprostřením a uhlazením<br>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 26,76870                                                                                                                  | m2 | 26,76870 | 412,00    | 11 028,70        | 801-1 | RTS 23/ II               |
| 7              | 632411904R00  | Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, , Penetrace funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek: ředidlo: voda (disperzní)<br>s rozprostřením a uhlazením<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 26,76870                                                                             | m2 | 26,76870 | 116,00    | 3 105,17         | 801-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ     | Množství                                            | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 8              | 632451034R00  | Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm<br>na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,<br>m.č.11 - ST : 0,25*1,14+0,5*1,14+0,32*0,93*2+2,101*1,0<br>kolem bouraných bloků : (3,5*3+4,1+3,3)*0,2<br>m.č.6 - MSP : 1,0 | m2     | 8,13120                                             | 347,00    | 2 821,53  | 801-1 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 9</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                  |           |           |       | <b>94 500,00</b>         |
| 9              | R-9-PC-SÚ-B1  | Ocelové točité schodiště - demontáž, viz Stavební úpravy SÚ-B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Soubor | 1,00000                                             | 20 000,00 | 20 000,00 |       | Vlastní                  |
| 10             | R-9-PC-SÚ-B2  | Plechové VZT potrubí - demontáž, viz Stavební úpravy SÚ-B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Soubor | 1,00000                                             | 9 500,00  | 9 500,00  |       | Vlastní                  |
| 11             | R-9-PC-SÚ-B4  | Dřevěný přístřešek šachty svozových vod - kompletní demontáž vč. střešního pláště a podhledů, viz Stavební úpravy SÚ-B4: vč. přesunů a likvidace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Soubor | 1,00000                                             | 30 000,00 | 30 000,00 |       | Vlastní                  |
| 12             | R-9-PC-SÚ-N1  | Ocelové točité schodiště - osazení původního schodiště zpět v nové pozici, viz Stavební úpravy SÚ-N1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,00000                                             | 35 000,00 | 35 000,00 |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 94</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                     |           |           |       | <b>25 000,00</b>         |
| 13             | 941955PC01    | Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Soubor | 1,00000                                             | 25 000,00 | 25 000,00 | 800-3 | Vlastní                  |
| <b>Díl: 95</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |           |           |       | <b>28 305,00</b>         |
| 14             | 952901221R00  | Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz přílohy D.1.2... : 8,5*11,1*2                                                                                                                                                       | m2     | 188,70000                                           | 150,00    | 28 305,00 | 801-1 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 96</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <b>Bourání konstrukcí</b>                           |           |           |       | <b>18 973,52</b>         |
| 15             | 965042121R00  | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2<br>kolem bouraných bloků : (3,5*3+4,1+3,3)*0,2*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,35800                                             | 6 206,00  | 2 221,75  | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 16             | 965081712R00  | Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2<br>bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár<br>kolem bouraných bloků : (3,5*3+4,1+3,3)*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 3,58000                                             | 150,00    | 537,00    | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 17             | 970251300R00  | Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm<br>viz Stavební úpravy - bourání SÚ-B3 : 1,15*2+2,05*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 6,40000                                             | 2 316,00  | 14 822,40 | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 18             | 979081111R00  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,86214                                             | 92,00     | 79,32     | 801-3 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
|                 |               | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.<br>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>15,16,17, :<br>Součet: : 0,86214 |     | 0,86214  |            |                   |       |                          |
| 19              | 979081121R00  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km                                                                                                            | t   | 12,93216 | 29,00      | 375,03            | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>15,16,17, :<br>Součet: : 12,93216                                                                                         |     | 12,93216 |            |                   |       |                          |
| 20              | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                                                                                                         | t   | 0,86214  | 465,00     | 400,90            | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>15,16,17, :<br>Součet: : 0,86214                                                                                          |     | 0,86214  |            |                   |       |                          |
| 21              | 979082121R00  | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m                                                                                         | t   | 1,72429  | 53,00      | 91,39             | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>15,16,17, :<br>Součet: : 1,72429                                                                                          |     | 1,72429  |            |                   |       |                          |
| 22              | 979999997R00  | Poplatek za skládku za recyklaci, směsi sutí betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů                                            | t   | 0,86214  | 517,00     | 445,73            | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>15,16,17, :<br>Součet: : 0,86214                                                                                          |     | 0,86214  |            |                   |       |                          |
| <b>Díl: 961</b> |               | <b>Prostupy</b>                                                                                                                                                                   |     |          |            | <b>175 000,00</b> |       |                          |
| 23              | 970PC00       | Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.                                                                                                                            | kpl | 1,00000  | 175 000,00 | 175 000,00        |       | Vlastní                  |
|                 |               | viz přílohy Technická zpráva, Výkaz prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí                                                      |     |          |            |                   |       |                          |
| <b>Díl: 98</b>  |               | <b>Demolice</b>                                                                                                                                                                   |     |          |            | <b>86 834,76</b>  |       |                          |
| 24              | 981511112R00  | Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel nebo tvárnic na maltu cementovou                                                                                       | m3  | 0,10000  | 6 500,00   | 650,00            | 800-6 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz Bourací práce : 0,1                                                                                                                                                           |     | 0,10000  |            |                   |       |                          |
| 25              | 981511113R00  | Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z betonu prostého nebo kamenného zdiva na maltu cementovou                                                                     | m3  | 4,10000  | 6 950,00   | 28 495,00         | 800-6 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz Bourací práce :<br>podkladní betony : 1,3                                                                                                                                     |     | 1,30000  |            |                   |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem          | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
|                 |               | spádové betony : 1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,80000  |           |                 |       |                          |
|                 |               | beton. bloky : 1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,00000  |           |                 |       |                          |
| 26              | 98151114R00   | Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 5,30000  | 9 785,00  | 51 860,50       | 800-6 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz Bourací práce :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | SÚ-B5-6 : 5,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,30000  |           |                 |       |                          |
| 27              | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 9,75800  | 150,00    | 1 463,70        | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 9,75800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 9,75800  |           |                 |       |                          |
| 28              | 979990105R00  | Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 0,20040  | 200,00    | 40,08           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 0,20040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,20040  |           |                 |       |                          |
| 29              | 979990108R00  | Poplatek za skládku za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 12,77300 | 150,00    | 1 915,95        | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 12,77300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,77300 |           |                 |       |                          |
| 30              | 979083117R00  | Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 22,73140 | 97,00     | 2 204,95        | 800-6 | RTS 23/ II               |
|                 |               | včetně naložení na dopravní prostředek a složení,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | 24,25,26, :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | Součet: : 22,73140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 22,73140 |           |                 |       |                          |
| 31              | 979083191R00  | Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 22,73140 | 9,00      | 204,58          | 800-6 | RTS 23/ II               |
|                 |               | včetně naložení na dopravní prostředek a složení,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | 24,25,26, :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | Součet: : 22,73140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 22,73140 |           |                 |       |                          |
| <b>Díl: 99</b>  |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | <b>1 956,82</b> |       |                          |
| 32              | 998142251R00  | Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrže 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), vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů | t  | 6,33276  | 309,00    | 1 956,82        | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | 4,5,6,7,8,13,14,24,25,26, :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |                 |       |                          |
|                 |               | Součet: : 6,33276                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 6,33276  |           |                 |       |                          |
| <b>Díl: 711</b> |               | <b>Izolace proti vodě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |           | <b>5 377,47</b> |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|---------|--------------------------|
| 33              | 711191272R00  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu                                                       | m2  | 10,00000 | 115,00     | 1 150,00          | 800-711 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 10,00000                                                                                                                     |     | 10,00000 |            |                   |         |                          |
| 34              | R-7112121     | Izolace proti vodě stěrka hydroizolační Hydroizolační pružná dvousložková stěrka, D+M                                                                         | m2  | 10,00000 | 300,00     | 3 000,00          | 800-711 | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz TZ                                                                                                                                         |     |          |            |                   |         |                          |
|                 |               | Po odbourání železobetonové šachty svozových vod : 10,0                                                                                                       |     | 10,00000 |            |                   |         |                          |
| 35              | 67390529R     | geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4 20 mm                               | m2  | 12,00000 | 97,00      | 1 164,00          | SPCM    | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 10,00000*1,2                                                                                                                 |     | 12,00000 |            |                   |         |                          |
| 36              | 998711101R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m                                                                                                              | t   | 0,04280  | 1 483,00   | 63,47             | 800-711 | RTS 23/ II               |
|                 |               | 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu                                                                 |     |          |            |                   |         |                          |
|                 |               | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>34,35, :<br>Součet : 0,04280                                                                                      |     | 0,04280  |            |                   |         |                          |
| <b>Díl: 767</b> |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                  |     |          |            | <b>286 497,00</b> |         |                          |
| 37              | 767PC-D/1     | D/1 - Ocelové dveře jednokřídlé, plné, vnitřní, světlý rozměr 1000 x 1970 mm, s izolační výplní a, zvukové izolační vložkou: vč. zárubně, zámku a kování. D+M | kus | 1,00000  | 49 523,00  | 49 523,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří                                                                                                               |     |          |            |                   |         |                          |
| 38              | 767PC-Z/1     | Z/1 - Nosná ocelová konstrukce podlahy mezipatra, D+M                                                                                                         | kus | 1,00000  | 103 474,00 | 103 474,00        |         | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků                                                                                                |     |          |            |                   |         |                          |
| 39              | 767PC-Z/2     | Z/2 - Ocelová konstrukce podlahy v místě schodiště, D+M                                                                                                       | kus | 1,00000  | 75 000,00  | 75 000,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků                                                                                                |     |          |            |                   |         |                          |
| 40              | 767PC-Z/3     | Z/1 - Montážní nosník pro zatížení 1,0 t, D+M                                                                                                                 | kus | 1,00000  | 30 000,00  | 30 000,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zámečnických výrobků                                                                                                |     |          |            |                   |         |                          |
| 41              | 767PC-ZB/3    | ZB/3 - Ocelové pozinkov zábradlí; madlo, čtyřtyčová výplň; kotvení z boku, délka 1,7 m; D+M                                                                   | kus | 1,00000  | 28 500,00  | 28 500,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               | podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí                                                                                                            |     |          |            |                   |         |                          |
| <b>Díl: 771</b> |               | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                            |     |          |            | <b>55 372,95</b>  |         |                          |
| 42              | 771101210R00  | Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby                                                                                                    | m2  | 28,52870 | 80,00      | 2 282,30          | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | pod dlažbu :                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |         |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 26,76870                                                                                                                     |     | 26,76870 |            |                   |         |                          |
|                 |               | pod sokl :                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 17,60000*0,1                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1,76000  |           |           |         |                          |
| 43   | 771475014R00  | Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele<br>viz příloha D.1.2.. :<br>m.č.9 - VPD : 5,25*2+3,55*2                                                                                                                                         | m  | 17,60000 | 250,00    | 4 400,00  | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 44   | 771575109R00  | Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele<br>viz příloha D.1.2.. :<br>m.č.9 - VPD : 5,25*3,55<br>m.č.11 - ST : 0,25*1,14+0,5*1,14+0,32*0,93*2+2,101*1,0<br>kolem bouraných bloků : (3,5*3+4,1+3,3)*0,2<br>m.č.6 - MSP : 1,0 | m2 | 26,76870 | 650,00    | 17 399,66 | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 45   | 771578011R00  | Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem<br>vč. dodávky a montáže silikonu.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 17,60000                                                                                                                                                                      | m  | 17,60000 | 120,00    | 2 112,00  | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 46   | 59764210R1    | dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava<br>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 26,76870*1,04                                                                                                                                                                             | m2 | 27,83945 | 750,00    | 20 879,59 |         | Vlastní                  |
| 47   | PC5976423     | Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,<br>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 17,60000*1,04                                                                                                                                                                                        | m  | 18,30400 | 395,00    | 7 230,08  |         | Vlastní                  |
| 48   | 998771101R00  | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>42,43,44,45,46,47, :<br>Součet: : 0,71288                                                                                                                                  | t  | 0,71288  | 1 500,00  | 1 069,32  | 800-771 | RTS 23/ II               |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>830 626,36</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 2     | VZT                                                      |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                              | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: MV01</b> |               | <b>VZT - DMYCHÁRNA</b>                                                                                                                     |     |          |           | <b>121 650,00</b> |       |                          |
|                  |               | podrobný popis VZT viz přílohy D.1.2.201-203                                                                                               |     |          |           |                   |       |                          |
| 1                | VZT-201       | OCHRANÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 600x1000 - pozice 1.11. D+M                                                                                      | kus | 1,00000  | 1 896,00  | 1 896,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | pozink                                                                                                                                     |     |          |           |                   |       |                          |
| 2                | VZT-202       | ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 1.70. D+M                                                                             | bm  | 6,00000  | 2 977,00  | 17 862,00         |       | Vlastní                  |
|                  |               | materiál pozink.plech do obvodu 3200 50% tvarovek                                                                                          |     |          |           |                   |       |                          |
| 3                | VZT-203       | AX. VENTILÁTOR - pozice 1A.1. D+M                                                                                                          | kus | 1,00000  | 65 236,00 | 65 236,00         |       | Vlastní                  |
|                  |               | s dlouhou skříní – (Vo =3046m3/h;pz=125Pa; Nm=0,270kW; 400V LPA1,5m=61dB(A)) SI dodá FM a ochranu proti přetížení, termostat dodá elektro, |     |          |           |                   |       |                          |
|                  |               | t=40°C, krytí IP55                                                                                                                         |     |          |           |                   |       |                          |
|                  |               | Vzt-Zprovoznění, zaregulování                                                                                                              |     |          |           |                   |       |                          |
| 4                | VZT-204       | PRUŽNÁ MANŽETA O 400 - pozice 1A.2. D+M                                                                                                    | kus | 1,00000  | 1 702,00  | 1 702,00          |       | Vlastní                  |
| 5                | VZT-205       | ZPĚTNÁ Klapka O 400 - pozice 1A.3. D+M                                                                                                     | Kus | 1,00000  | 2 412,00  | 2 412,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | Provedení pozink                                                                                                                           |     |          |           |                   |       |                          |
| 6                | VZT-206       | ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 1A.70. D+M                                                                            | bm  | 5,00000  | 2 699,00  | 13 495,00         |       | Vlastní                  |
|                  |               | materiál pozink.plech do obvodu 3600 50% tvarovek                                                                                          |     |          |           |                   |       |                          |
| 7                | VZT-207       | KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN400 - pozice 1A.80. D+M                                                                                               | bm  | 1,00000  | 1 477,00  | 1 477,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství                                                                                           |     |          |           |                   |       |                          |
| 8                | VZT-208       | TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 1.84. D+M                                                                                                 | m2  | 8,00000  | 802,00    | 6 416,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | 20mm lepená vč.spojovací materiál                                                                                                          |     |          |           |                   |       |                          |
| 9                | VZT-209       | ODBORNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ VZT , do obvodu 3600mm TLUMIČŮ a VENTILÁTORU - pozice 1.85. D+M                                       | kpl | 2,00000  | 1 952,00  | 3 904,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | vč.zpětná montáž                                                                                                                           |     |          |           |                   |       |                          |
|                  |               | vč.tvarovek a příslušenství                                                                                                                |     |          |           |                   |       |                          |
| 10               | VZT-210       | EKOLOGICKÁ LIKVIDACE VZT - pozice 1.86. D+M                                                                                                | kpl | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | spojovací materiál, ventilátor, příslušenství, potrubí                                                                                     |     |          |           |                   |       |                          |
| 11               | VZT-211       | SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 1.87. D+M                                                                                                      | kg  | 5,00000  | 350,00    | 1 750,00          |       | Vlastní                  |
|                  |               | šrouby, matice, podložky                                                                                                                   |     |          |           |                   |       |                          |
| 12               | VZT-212       | SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 1.88. D+M                                                                                  | kg  | 10,00000 | 350,00    | 3 500,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: MV02</b> |               | <b>VZT - MÍSTNOST ELEKTROROZVADEČŮ</b>                                                                                                     |     |          |           | <b>62 606,00</b>  |       |                          |
|                  |               | podrobný popis VZT viz přílohy D.1.2.201-203                                                                                               |     |          |           |                   |       |                          |
| 13               | VZT-213       | OCHRANÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ DN200 - pozice 7.11. D+M                                                                                         | kus | 1,00000  | 1 236,00  | 1 236,00          |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 2     | VZT                                                      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ   | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 14   | VZT-214       | UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200, těsná - pozice 7.20. D+M<br>Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI                                                                                                                                                                       | kus  | 1,00000  | 4 988,00  | 4 988,00  |       | Vlastní                  |
| 15   | VZT-215       | KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN200 - pozice 7.80. D+M<br>Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství                                                                                                                                                                | bm   | 5,00000  | 712,00    | 3 560,00  |       | Vlastní                  |
| 16   | VZT-216       | DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR - pozice 7A.1. D+M<br>O 200 – (Vo = 700/h; p = 120 Pa; Nm = 0,101kW; 230V) EC motor, s potenciometrem, ochrana proti přetížení, termostat dodá elektro, t=40°C LPA<br>1,5m= 41dB(A), podrobnosti viz TZ<br>Vzt-Zprovoznění, zaregulování | kus  | 1,00000  | 21 369,00 | 21 369,00 |       | Vlastní                  |
| 17   | VZT-217       | PRUŽNÁ MANŽETA DN200 - pozice 7A.2. D+M                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,00000  | 461,00    | 922,00    |       | Vlastní                  |
| 18   | VZT-218       | TLUMIČ HLUKU DN200 - 900 - pozice 7A.15. D+M<br>plášť z galvanizovaného plechu, tl.iz vrstvy 50mm, krytí děrovaným plechem                                                                                                                                     | kus  | 1,00000  | 4 025,00  | 4 025,00  |       | Vlastní                  |
| 19   | VZT-219       | UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200, těsná - pozice 7A.20. D+M<br>Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI                                                                                                                                                                      | kus  | 1,00000  | 5 985,00  | 5 985,00  |       | Vlastní                  |
| 20   | VZT-220       | ODTAHOVÁ VÝUSTKA DN200-1400, vprovedení děrované potrubí - pozice 7A.40. D+M<br>kruhové potrubí, pozink                                                                                                                                                        | Kus  | 1,00000  | 1 585,00  | 1 585,00  |       | Vlastní                  |
| 21   | VZT-221       | KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN200 - pozice 7A.80. D+M<br>Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství                                                                                                                                                               | bm   | 3,00000  | 912,00    | 2 736,00  |       | Vlastní                  |
| 22   | VZT-222       | SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 7.85. D+M<br>šrouby, matice, podložky                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,00000  | 350,00    | 1 400,00  |       | Vlastní                  |
| 23   | VZT-223       | SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 7.86. D+M                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,00000  | 350,00    | 2 800,00  |       | Vlastní                  |
| 24   | VZT-224       | KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 7.87. D+M<br>vč.zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                 | sada | 1,00000  | 7 500,00  | 7 500,00  |       | Vlastní                  |
| 25   | VZT-225       | ZÁVĚREČNÝ ÚKLID - pozice 7.88. D+M<br>( vč.ekologická likvidace )                                                                                                                                                                                              | sada | 1,00000  | 1 000,00  | 1 000,00  |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 02 | Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV                |
| R: | 2     | VZT                                                      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                       | MJ   | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 26   | VZT-226       | Dokladová část - pozice 7.89. D+M<br>( protokoly, atesty, zkoušky ) | sada | 1,00000  | 3 500,00  | 3 500,00 |       | Vlastní                  |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>184 256,00</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

812.31 budovy čistíren vod  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem              | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|---------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |             |           | <b>5 724 725,49</b> |       |                          |
| 1             | 131201110R00  | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně<br>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.3. :<br>tř.horn.III-80% :<br>hloubení jámy 2 : $\frac{1}{3} \cdot (1,22 \cdot 3,7 + (1,22 \cdot 3,7^2 \cdot 2,22 \cdot 5,6)^{(1/2)} + 2,22 \cdot 5,6) \cdot 0,8$ | m3 | 6,51659     | 394,00    | 2 567,54            | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 2             | 131201119R00  | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,<br>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : $6,51658 \cdot 0,5$                                                                                                                                  | m3 | 3,25829     | 25,00     | 81,46               | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 3             | 131301110R00  | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně<br>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.3. :<br>tř.horn.IV-20% :<br>hloubení jámy 2 : $\frac{1}{3} \cdot (1,22 \cdot 3,7 + (1,22 \cdot 3,7^2 \cdot 2,22 \cdot 5,6)^{(1/2)} + 2,22 \cdot 5,6) \cdot 0,2$  | m3 | 1,62915     | 698,00    | 1 137,15            | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 4             | 131201203R00  | Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním<br>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<br>viz přílohy D.1.3. :<br>tř.horn.III-80% :<br>hloubení jámy : $22,9 \cdot 8,9 \cdot 8,0 \cdot 0,8$                                                                                                                | m3 | 1 304,38400 | 813,00    | 1 060 464,19        | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 5             | 131201209R00  | Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,<br>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<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : $1304,38400 \cdot 0,5$                                                                                                                                                                              | m3 | 652,19200   | 35,00     | 22 826,72           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 6             | 131301203R00  | Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním<br>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<br>viz přílohy D.1.3. :<br>tř.horn.IV-20% :                                                                                                                                                                         | m3 | 326,09600   | 833,00    | 271 637,97          | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
|      |               | hloubení jámy : 22,9*8,9*8,0*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 326,09600   |           |            |       |                          |
| 7    | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>přebytečná zemina - nevhodná :<br>hloubení jam :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,51659<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,62915<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1304,38400<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 326,09600                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 1 638,62573 | 124,00    | 203 189,59 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 8    | 162701109R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>skládka do 16 km :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1638,62573*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 9 831,75440 | 2,00      | 19 663,51  | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 9    | 174101101R00  | Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu<br>hloubení jam :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,51659<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,62915<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1304,38400<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 326,09600<br>odpočet :<br>ŠP polštář :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 107,15300*-1<br>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,02600*-1<br>podkladní beton :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 30,22200*-1<br>Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,11000*-1<br>monoblok dno : -20,2*6,8*0,55 | m3 | 641,63523   | 145,00    | 93 037,11  | 800-1 | RTS 23/ II               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                           | MJ  | Množství    | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
|               |               | monoblok : -19,3*5,9*6,65                                                                               |     | -757,23550  |            |                   |       |                          |
|               |               | chh : -2,8*3,3*0,4                                                                                      |     | -3,69600    |            |                   |       |                          |
| 10            | 199000002R00  | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů                                    | m3  | 1 638,62573 | 95,00      | 155 669,44        | 800-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1638,62573                                                              |     | 1 638,62573 |            |                   |       |                          |
| 11            | 231943008T00  | Štěťová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 8,0 m                                                    | m   | 63,60000    | 57 530,00  | 3 658 908,00      |       | Vlastní                  |
|               |               | nastražení, zaberanění a vytažení včetně dodávky ocelových stětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | vč. podrobného návrhu v rámci dodavatelské dokumentace.                                                 |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | viz přílohy D.1.3. :                                                                                    |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | půdorys podzemní části : 22,9*2+8,9*2                                                                   |     | 63,60000    |            |                   |       |                          |
| 12            | R-115-PC01    | Čerpání podzemní vody vč. pohotovosti záložní čerpací soustavy a všech souvisejících prací              | kpl | 1,00000     | 150 000,00 | 150 000,00        |       | Vlastní                  |
|               |               | odvodnění stavební jámy - 2x jímka :                                                                    |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | čerpání (kpl) : 1                                                                                       |     | 1,00000     |            |                   |       |                          |
| 13            | 58310005.1T   | Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště                          | m3  | 712,85674   | 120,00     | 85 542,81         |       | Vlastní                  |
|               |               | Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 641,63523*1,111                                                         |     | 712,85674   |            |                   |       |                          |
| <b>Díl: 2</b> |               | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                     |     |             |            | <b>294 527,58</b> |       |                          |
| 14            | 212561111R00  | Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm                                                | m3  | 6,72000     | 1 250,00   | 8 400,00          | 800-2 | RTS 23/ II               |
|               |               | do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,                                                           |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | viz přílohy D.1.3. :                                                                                    |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | odvodňovací drenáž DN160 : 28*2*(0,7+0,5)/2*0,2                                                         |     | 6,72000     |            |                   |       |                          |
| 15            | 212753116R00  | Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože               | m   | 56,00000    | 43,00      | 2 408,00          | 827-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | viz přílohy D.1.3. :                                                                                    |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | odvodňovací drenáž DN160 : 28,0*2                                                                       |     | 56,00000    |            |                   |       |                          |
| 16            | 212971110R00  | Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,                                       | m2  | 117,60000   | 94,00      | 11 054,40         | 800-2 | RTS 23/ II               |
|               |               | v rýze nebo v zářezu se stěnami,                                                                        |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | odvodňovací drenáž DN160 :                                                                              |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 56,00000*2,1                                                           |     | 117,60000   |            |                   |       |                          |
| 17            | 242111111R00  | Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,                           | m   | 3,00000     | 1 000,00   | 3 000,00          | 825-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových        |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,                                        |     |             |            |                   |       |                          |
|               |               | čerpací studna : 2*1,5                                                                                  |     | 3,00000     |            |                   |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 18   | 243571112R00  | Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,8*2                                                                    | m3  | 0,80425   | 950,00    | 764,04     | 825-1 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 0,80425   |           |            |       |                          |
| 19   | 271531111R00  | Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm<br>viz přílohy D.1.3. :<br>hutněný štěrkový polštář :<br>spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk :<br>SH/1 : 22,9*8,9*0,5<br>SH/2 : 3,2*4,1*0,4                                                                     | m3  | 107,15300 | 1 536,00  | 164 587,01 | 800-2 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 101,90500 |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 5,24800   |           |            |       |                          |
| 20   | 271531114R00  | Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm<br>viz přílohy D.1.3. :<br>štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodř fr. 0/8/16 mm) :<br>SH/1 : 22,9*8,9*0,1<br>SH/2 : 3,5*4,7*0,1                                                                                      | m3  | 22,02600  | 1 676,00  | 36 915,58  | 800-2 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 20,38100  |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,64500   |           |            |       |                          |
| 21   | 289971213R00  | Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m<br>viz přílohy D.1.3. :<br>SH/1 : 22,9*8,9<br>SH/2 : 3,0*6,5                                                                                                                                        | m2  | 223,31000 | 24,00     | 5 359,44   | 800-2 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 203,81000 |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 19,50000  |           |            |       |                          |
| 22   | 242PC01       | Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace<br>čerpací studna : 2                                                                                                                                                                                                                       | kus | 2,00000   | 300,00    | 600,00     |       | Vlastní                  |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,00000   |           |            |       |                          |
| 23   | 28611225.AR   | Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná: DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 56,00000*1,03                                                                                       | m   | 57,68000  | 236,00    | 13 612,48  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 57,68000  |           |            |       |                          |
| 24   | 59225705R     | skruž betonová povrch hladký; kruhová; l = 500 mm; d = 800 mm; barva přírodní<br>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000*2,02                                                                                                                                                            | kus | 6,06000   | 1 236,00  | 7 490,16   | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 6,06000   |           |            |       |                          |
| 25   | 69366058R     | geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 5,50 mm<br>viz opláštění trativodů :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 117,60000*1,02<br>viz zřízení vrstvy z geotextilie :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 223,31000*1,02 | m2  | 347,72820 | 116,00    | 40 336,47  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 119,95200 |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 227,77620 |           |            |       |                          |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem              | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 38</b> |               | <b>Kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           | <b>7 351 387,89</b> |       |                          |
| 26             | 380311531R00  | Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm<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,<br>podkladní beton :<br>SH/2 : 3,0*3,7*0,1                                                                                                                                                                                 | m3 | 1,11000  | 5 598,00  | 6 213,78            | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 27             | 380316131RT6  | Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XA2, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm<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,<br>podkladní beton :<br>SH/1 : 20,7*7,3*0,15<br>krycí beton :<br>SH/1 : 20,7*7,3*0,05                                                                                                   | m3 | 30,22200 | 6 745,00  | 203 847,39          | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 28             | 380316141RT4  | Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm<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,<br>výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku<br>viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/2 :<br>CHH : 0,61                                                                     | m3 | 0,61000  | 8 974,00  | 5 474,14            | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 29             | 380316143RU1  | Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm<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,<br>výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku<br>viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 :<br>DN : 5,0*5,0*4,5<br>spádování : $-4,5/3*(0,5*0,5+(0,5*0,5*5,0*5,0)^{(1/2)}+5,0*5,0)$ | m3 | 70,87500 | 9 312,00  | 659 988,00          | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 30             | 380326142T02  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.3. :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 17,79900 | 13 745,00 | 244 647,26          |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem       | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------------|-------|--------------------------|
|      |               | stěny DM2 : (4,0*2+5,4*2)*0,25*2,97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 13,95900  |           |              |       |                          |
|      |               | strop DM2 : 4,0*5,9*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,72000   |           |              |       |                          |
|      |               | D/1 : -1,6*0,25*2,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -0,88000  |           |              |       |                          |
| 31   | 380326142T05  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA2<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.3. :<br>chh dno : 2,8*3,3*0,3<br>chh stěny : (3,3*2+2,4*2)*0,2*0,3+0,3                                                                                                                                                                                                 | m3 | 3,75600   | 13 269,00 | 49 838,36    |       | Vlastní                  |
| 32   | 380326142T07  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA2<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.3. :<br>zed' mezi AN3 a DN3 : 5,0*0,3*6,9<br>strop AN3 : 5,05*5,0*0,25                                                                                                                                                                                                 | m3 | 16,66250  | 14 236,00 | 237 207,35   |       | Vlastní                  |
| 33   | 380326143T06  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA2<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.3. :<br>monoblok dno : 20,2*6,8*0,55                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 75,54800  | 11 326,00 | 855 656,65   |       | Vlastní                  |
| 34   | 380326143T07  | Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA2<br>vč. pomocného lešení<br>viz přílohy D.1.3. :<br>monoblok stěny obvod : (19,3*2+5,0*2)*0,45*6,9                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 150,90300 | 13 741,00 | 2 073 558,12 |       | Vlastní                  |
| 35   | 380356211R00  | Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení<br>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:<br>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního<br>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového<br>viz přílohy D.1.3. :<br>stěny DM2 : (4,0*2+5,4*2)*2*2,97 | m2 | 591,98200 | 941,00    | 557 055,06   | 801-5 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 111,67200 |           |              |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství   | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|-------|--------------------------|
|      |               | strop DM2 : 4,0*5,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 23,60000   |           |            |       |                          |
|      |               | D/1 : (1,6*2+2,2*2)*0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,90000    |           |            |       |                          |
|      |               | zeď mezi AN3 a DN3 : 5,0*2*6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 69,00000   |           |            |       |                          |
|      |               | strop AN3 : 5,05*5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 25,25000   |           |            |       |                          |
|      |               | monoblok dno : (20,2*2+6,8*2)*0,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 29,70000   |           |            |       |                          |
|      |               | monoblok stěny obvod : (19,3*2+5,0*2)*2*6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 670,68000  |           |            |       |                          |
|      |               | chh dno : (2,8*2+3,3*2)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 3,66000    |           |            |       |                          |
|      |               | chh stěny : (3,3*2+2,4*2)*2*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,84000    |           |            |       |                          |
|      |               | DN - spádové betony : (0,5+5,0)/2*5,03*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 55,33000   |           |            |       |                          |
|      |               | odpočet pohledový beton :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 405,65000*-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -405,65000 |           |            |       |                          |
| 36   | 380356212R00  | Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:<br>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního<br>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového<br>Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 591,98200 | m2 | 591,98200  | 312,00    | 184 698,38 | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 37   | 380356242R00  | Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:<br>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního<br>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového<br>Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 405,65000 | m2 | 405,65000  | 309,00    | 125 345,85 | 801-5 | RTS 23/ II               |
| 38   | 380356241T04  | Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., v kvalitě pohledového betonu PB2-C1-H1-S1-U1-Z0-B1-T1<br>viz přílohy D.1.3. :<br>pohledový beton viz příloha Technická zpráva :<br>AN3 : (13,1*2+5,0*2)*6,9+5,05*5,0<br>DN : 4*5,0*2,5<br>DN - spádové betony : (0,5+5,0)/2*5,03*4<br>vně : (15,5*2+5,9)*0,5                                                                                                   | m2 | 405,65000  | 1 123,00  | 455 544,95 |       | Vlastní                  |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 275,03000  |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 50,00000   |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 55,33000   |           |            |       |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 18,45000   |           |            |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|                |               | chh stěny : (3,3*2+2,4*2)*2*0,3                                                                                                                                                                          |    | 6,84000  |           |                  |       |                          |
| 39             | 380361005R00  | Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BST 500 S)                                                                                                                                         | t  | 0,70331  | 48 200,00 | 33 899,54        | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                |               | 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, síť 5x150x150 mm, překrytí 20% :    |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 :                                                                                                                                                                   |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | DN - spádové betony : (0,5+5,0)/2*5,03*4*1,2*2,099*0,001                                                                                                                                                 |    | 0,13937  |           |                  |       |                          |
|                |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/2 :                                                                                                                                                                   |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | CHH - spádové betony : 2,4*2,4*1,2*2,099*0,001                                                                                                                                                           |    | 0,01451  |           |                  |       |                          |
|                |               | síť 6x150x150 mm, překrytí 20% :                                                                                                                                                                         |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 :                                                                                                                                                                   |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | podkladní beton :                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | monoblok : 20,7*7,3*1,2*3,03*0,001                                                                                                                                                                       |    | 0,54944  |           |                  |       |                          |
| 40             | 380361007R00  | Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505                                                                                                                                                     | t  | 34,40691 | 48 200,00 | 1 658 413,06     | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                |               | 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, viz statika - z oceli B 500 B :     |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 17,79900*0,13                                                                                                                                                           |    | 2,31387  |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 3,75600*0,13                                                                                                                                                            |    | 0,48828  |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 16,66254*0,13                                                                                                                                                           |    | 2,16613  |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 75,54800*0,13                                                                                                                                                           |    | 9,82124  |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 150,90300*0,13                                                                                                                                                          |    | 19,61739 |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 61</b> |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                                                                                                                            |    |          |           | <b>26 721,49</b> |       |                          |
| 41             | 611474410RT4  | Omitka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad, Penetrace cementová; funkce: úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)                              | m2 | 19,30000 | 435,00    | 8 395,50         | 801-1 | RTS 23/ II               |
|                |               | kompletní souvrství                                                                                                                                                                                      |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | včetně pomocného lešení                                                                                                                                                                                  |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/5 :                                                                                                                                                                   |    |          |           |                  |       |                          |
|                |               | m.č.4 - DM2 : 3,5*5,4+1,6*0,25                                                                                                                                                                           |    | 19,30000 |           |                  |       |                          |
| 42             | 612474410R00  | Omitka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), , vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování, Penetrace cementová; funkce: úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) | m2 | 52,51000 | 349,00    | 18 325,99        | 801-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

kompletní souvrství

viz příloha D.1.3., skladba kcí SV/3-4 :

m.č.4 - DM2 : (3,5\*2+5,4\*2)\*2,95

52,51000

|                |                              |                  |
|----------------|------------------------------|------------------|
| <b>Díl: 62</b> | <b>Úpravy povrchů vnější</b> | <b>98 518,40</b> |
|----------------|------------------------------|------------------|

|    |              |                                                                                                   |    |          |          |           |       |            |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|-------|------------|
| 43 | 622311521RV1 | Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou | m2 | 17,17000 | 1 096,00 | 18 818,32 | 801-1 | RTS 23/ II |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|-------|------------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK.

viz příloha D.1.3., skladba kcí SV/3 :

DM : (4,16\*2+5,9)\*1,0

14,22000

DM : 5,9\*0,5

2,95000

|    |              |                                                                                                                             |    |          |          |           |       |            |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|-------|------------|
| 44 | 622311132RT3 | Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm | m2 | 53,84000 | 1 397,00 | 75 214,48 | 801-1 | RTS 23/ II |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|-------|------------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

viz příloha D.1.3., skladba kcí SV/4 :

fasáda : (4,2\*2+5,9\*2)\*2,8

56,56000

D/1 : -1,6\*1,7

-2,72000

|    |              |                                                                                                 |    |         |          |          |       |            |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|-------|------------|
| 45 | 622311154RT3 | Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka | m2 | 2,10000 | 2 136,00 | 4 485,60 | 801-1 | RTS 23/ II |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|-------|------------|

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.

Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.

D/1 : (1,6+2\*2,2)\*0,35

2,10000

|                |                                       |                 |
|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Díl: 63</b> | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b> | <b>8 389,71</b> |
|----------------|---------------------------------------|-----------------|

|    |              |                                                                                      |    |         |          |          |       |            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|-------|------------|
| 46 | 631571001R00 | Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu | m3 | 1,03500 | 1 606,00 | 1 662,21 | 801-1 | RTS 23/ II |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|-------|------------|

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

okap. chodník :

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 10,35000*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 1,03500   |           |                   |       |                          |
| 47             | 632921911R00  | Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do pisku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny<br>Včetně dodávky dlaždic.<br>viz příloha D.1.3... :<br>okap. chodník : (1,8+6,9+19,5+0,3+3,0+3,0)*0,3 | m2     | 10,35000  | 650,00    | 6 727,50          | 801-1 | RTS 23/ II               |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 10,35000  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 93</b> |               | <b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |           | <b>155 666,02</b> |       |                          |
| 48             | 931961118T00  | Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm; včetně zatmělení v lici<br>mezi DN3 a CHH : 3,3*0,7                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 2,31000   | 116,00    | 267,96            |       | Vlastní                  |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 2,31000   |           |                   |       |                          |
| 49             | 931981021R00  | Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,<br>viz statická část : 73,0                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 73,00000  | 941,00    | 68 693,00         | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 73,00000  |           |                   |       |                          |
| 50             | 933901111R00  | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3<br>-<br>Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.<br>AN : 13,1*5,0*6,2<br>DN : 5,0*5,0*1,65+4,5/3*(0,5*0,5+(0,5*0,5*5,0*5,0)^(1/2))+5,0*5,0<br>CHH : 2,4*2,4*0,3                  | m3     | 490,70300 | 35,00     | 17 174,61         | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 406,10000 |           |                   |       |                          |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 82,87500  |           |                   |       |                          |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 1,72800   |           |                   |       |                          |
| 51             | 935111111R00  | Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm<br>s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm<br>Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.                                                      | m      | 2,00000   | 450,00    | 900,00            | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 52             | 93PCRSS400    | Křížový bitumenový těsnící plech na řízené spáry, D+M<br>viz přílohy statika : 47                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 47,00000  | 795,00    | 37 365,00         |       | Vlastní                  |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 47,00000  |           |                   |       |                          |
| 53             | 08211320R     | vodné pro vodu pitnou<br>Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 490,70300*1,03                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 505,42409 | 60,00     | 30 325,45         | SPCM  | RTS 23/ II               |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 505,42409 |           |                   |       |                          |
| 54             | 592275170R    | žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 300,0 mm; š = 200 mm; h = 80,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 10,00000  | 94,00     | 940,00            | SPCM  | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 94</b> |               | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |           | <b>50 000,00</b>  |       |                          |
| 55             | 941955PC01    | Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné                                                                                                                                                                                                                                                                               | Soubor | 1,00000   | 50 000,00 | 50 000,00         | 800-3 | Vlastní                  |
| <b>Díl: 95</b> |               | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |           | <b>12 061,20</b>  |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 56              | 952901221R00  | Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz přílohy D.1.3... :<br>DM2 : 4,2*6,1<br>CHH : 2,8*3,3                                                                               | m2  | 34,86000    | 150,00    | 5 229,00          | 801-1 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 25,62000    |           |                   |       |                          |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,24000     |           |                   |       |                          |
| 57              | 952903112R00  | Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů<br>při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.3... :<br>monoblok : 19,3*5,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 113,87000   | 30,00     | 3 416,10          | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 113,87000   |           |                   |       |                          |
| 58              | 952903119R00  | Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m<br>při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů<br>Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 113,87000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 113,87000   | 30,00     | 3 416,10          | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 113,87000   |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 961</b> |               | <b>Prostupy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |           |                   |       |                          |
| 59              | 970PC00       | Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.<br>viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,00000     | 97 000,00 | 97 000,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 99</b>  |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |           |                   |       |                          |
| 60              | 998142251R00  | Přesun hmot pro nádrže a jímky 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) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>13,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, 48,49, :<br>51,52,54,55,56,57,58, :<br>Součet: : 2559,75032 | t   | 2 559,75032 | 513,00    | 1 313 151,91      | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2 559,75032 |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 711</b> |               | <b>Izolace proti vodě</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |           |                   |       |                          |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |           | <b>761 384,07</b> |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|---------|--------------------------|
| 61   | 711111001RZ2  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek, ředidlo: organické<br>Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.<br>viz přílohy D.1.3. :<br>SH/5 : 4,0*5,9                                                   | m2 | 23,60000  | 136,00    | 3 209,60   | 800-711 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 23,60000  |           |            |         |                          |
| 62   | 711141559R00  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky<br>izolačních pásů.<br>viz přílohy D.1.3. :<br>SH/5 : 4,0*5,9                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 23,60000  | 374,00    | 8 826,40   | 800-711 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 23,60000  |           |            |         |                          |
| 63   | 711191272RT2  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2<br>viz příloha D.1.3.. skladba kcí SV/1 :<br>monoblok stěny vně : (19,3*2+5,9*2)*6,9<br>monoblok dno : (20,2*2+5,9*2)*0,45<br>monoblok dno : (20,2*2+6,8*2)*0,55                                                                                                                          | m2 | 400,95000 | 103,00    | 41 297,85  | 800-711 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 347,76000 |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 23,49000  |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 29,70000  |           |            |         |                          |
| 64   | 711212-HM     | Izolace proti vodě nátěr hydroizolační Ochranná uzavírací a hydroizolační membrána -<br>dvousložkový nátěrový systém, D+M<br>popis viz Technická zpráva<br>podrobný popis viz Technická zpráva, Povrchové úpravy :<br>vnitřní ochranný nátěr :<br>AN3 : (13,1*2+5,0*2)*6,9+5,05*5,0<br>DN : 4*5,0*2,5<br>DN - spádové betony : (0,5+5,0)/2*5,03*4<br>chh stěny : (3,3*2+2,4*2)*2*0,3 | m2 | 387,20000 | 629,00    | 243 548,80 | 800-711 | Vlastní                  |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 275,03000 |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 50,00000  |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 55,33000  |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,84000   |           |            |         |                          |
| 65   | 711213-SM     | Izolace proti vodě stěrka hydroizolační Síranyvzdorná membrána tl. min. 2 mm - pružná<br>dvousložková hydroizolační stěrka, D+M<br>popis viz Technická zpráva<br>viz příloha D.1.3.. skladba kcí SV/1 :<br>monoblok stěny vně : (19,3*2+5,9*2)*6,9<br>monoblok dno : (20,2*2+5,9*2)*0,45<br>monoblok dno : (20,2*2+6,8*2)*0,55<br>na podkladní beton :                               | m2 | 552,06000 | 607,00    | 335 100,42 | 800-711 | Vlastní                  |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 347,76000 |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 23,49000  |           |            |         |                          |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 29,70000  |           |            |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                             | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
|                 |               | SH/1 : 20,7*7,3                                                                                                           |    | 151,11000 |           |                  |         |                          |
| 66              | 711823121RT7  | Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie                                            | m2 | 400,95000 | 264,00    | 105 850,80       | 800-711 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SV/1 :                                                                                    |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | monoblok stěny vně : (19,3*2+5,9*2)*6,9                                                                                   |    | 347,76000 |           |                  |         |                          |
|                 |               | monoblok dno : (20,2*2+5,9*2)*0,45                                                                                        |    | 23,49000  |           |                  |         |                          |
|                 |               | monoblok dno : (20,2*2+6,8*2)*0,55                                                                                        |    | 29,70000  |           |                  |         |                          |
| 67              | 711823129RT4  | Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty                                                 | m  | 50,40000  | 157,00    | 7 912,80         | 800-711 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SV/1 :                                                                                    |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | monoblok stěny vně : 19,3*2+5,9*2                                                                                         |    | 50,40000  |           |                  |         |                          |
| 68              | 628522691R    | Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie                               | m2 | 27,14000  | 430,00    | 11 670,20        | SPCM    | RTS 23/ II               |
|                 |               | kaširovaná skleněnými vlákny; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie                                      |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 23,60000*1,15                                                                            |    | 27,14000  |           |                  |         |                          |
| 69              | 998711102R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m                                                                         | t  | 3,20971   | 1 236,00  | 3 967,20         | 800-711 | RTS 23/ II               |
|                 |               | 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu                             |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                                                                                  |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | 61,62,63,64,65,66,67,68, :                                                                                                |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | Součet: : 3,20971                                                                                                         |    | 3,20971   |           |                  |         |                          |
| <b>Díl: 713</b> |               | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                                    |    |           |           | <b>41 650,45</b> |         |                          |
| 70              | 713111231RK5  | Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně                                   | m2 | 23,60000  | 154,00    | 3 634,40         | 800-713 | RTS 23/ II               |
|                 |               | dodávky fólie                                                                                                             |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.                                                                            |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | viz přílohy D.1.3. - SH/5 - difuzní fólie :                                                                               |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | SH/5 : 4,0*5,9                                                                                                            |    | 23,60000  |           |                  |         |                          |
| 71              | 713131131RT2  | Montáž tepelné izolace stěn lepením                                                                                       | m2 | 7,11000   | 669,00    | 4 756,59         | 800-713 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmeľu, osazení desek. |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | viz příloha D.1.3.. skladba kci SV/2 :                                                                                    |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | DM : (4,16*2+5,9)*0,5                                                                                                     |    | 7,11000   |           |                  |         |                          |
| 72              | 713141124R00  | Montáž tepelné izolace plochých střech lepená na pruhy z PU lepidla                                                       | m2 | 47,20000  | 187,00    | 8 826,40         | 800-713 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz přílohy D.1.3. :                                                                                                      |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | SH/5 : 4,0*5,9*2                                                                                                          |    | 47,20000  |           |                  |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ             | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
| 73              | 28375463R     | Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 35 kg/m <sup>3</sup> ; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RIF: E<br>Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,11000*1,02                                                                                                | m <sup>2</sup> | 7,25220   | 750,00    | 5 439,15          | SPCM    | RTS 23/ II               |
| 74              | 28375704R     | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m <sup>3</sup><br>tl. 60 mm + 60 mm :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 47,20000*0,0612                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 2,88864   | 6 500,00  | 18 776,16         | SPCM    | RTS 23/ II               |
| 75              | 998713101R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>70,71,72,73,74, :<br>Součet: : 0,11031                                                                                                                                                                       | t              | 0,11031   | 1 974,00  | 217,75            | 800-713 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 762</b> |               | <b>Konstrukce tesařské</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |           |           | <b>400 812,65</b> |         |                          |
| 76              | 762332120R00  | Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup><br>viz příloha Střecha a Krov - Výkaz hranolů :<br>PK/2 - vzpěra 12/12 : 1,3*24<br>PK/5 - pozednice 16/12 : 4,1*2                                   | m              | 39,40000  | 1 351,00  | 53 229,40         | 800-762 | RTS 23/ II               |
| 77              | 762332140R00  | Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm <sup>2</sup><br>viz příloha Střecha a Krov - Výkaz hranolů :<br>PK/1 - sloupek 18/18 : 2,8*8<br>PK/3 - vazný trám 18/20 : 5,6*4<br>PK/4 - vaznice 18/20 : 15,2*2 | m              | 75,20000  | 1 369,00  | 102 948,80        | 800-762 | RTS 23/ II               |
| 78              | 762342203RT4  | Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm<br>viz přílohy D.1.3. - SH/3 :<br>střešní plášť : 2*3,675*19,8                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 145,53000 | 398,00    | 57 920,94         | 800-762 | RTS 23/ II               |
| 79              | 762342205RT3  | Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralatě, a dodávkou hranolků 50 x 50 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 145,53000                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 145,53000 | 303,00    | 44 095,59         | 800-762 | RTS 23/ II               |
| 80              | 762395000R00  | Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace<br>viz příloha Střecha a Krov - Výkaz hranolů :                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 3,23328   | 3 500,00  | 11 316,48         | 800-762 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky      | Název položky                                                                                                                         | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
|                 |                    | PK/2 - vzpěra 12/12 : 1,3*24*0,12*0,12                                                                                                |     | 0,44928   |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/5 - pozednice 16/12 : 4,1*2*0,16*0,12                                                                                              |     | 0,15744   |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/1 - sloupek 18/18 : 2,8*8*0,18*0,18                                                                                                |     | 0,72576   |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/3 - vazný trám 18/20 : 5,6*4*0,18*0,20                                                                                             |     | 0,80640   |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/4 - vaznice 18/20 : 15,2*2*0,18*0,20                                                                                               |     | 1,09440   |           |                   |         |                          |
| 81              | 765799311RL3       | Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s přelepením spojů, Fólie hladká hydroizolační               | m2  | 145,53000 | 212,00    | 30 852,36         | 800-765 | RTS 23/ II               |
|                 |                    | Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. Plošná hmotnost 200 g/m2; sd 0,15 m viz přílohy D.1.3. - SH/3 : |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 145,53000                                                                                            |     | 145,53000 |           |                   |         |                          |
| 82              | 762PC-KP-01        | Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení                                                                      | kus | 6,00000   | 200,00    | 1 200,00          |         | Vlastní                  |
|                 |                    | viz příloha Střecha a Krov : 6                                                                                                        |     | 6,00000   |           |                   |         |                          |
| 83              | 762PC-PK/6         | Kotvení dřevěných sloupků pomocí ocelových kotevních patek vč. materiálu, D+M                                                         | kpl | 8,00000   | 650,00    | 5 200,00          |         | Vlastní                  |
|                 |                    | viz příloha Střecha a Krov - Výkaz kusových prvků :                                                                                   |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/6 - Pozinkovaná kotevní patka sloupku : 8                                                                                          |     | 8,00000   |           |                   |         |                          |
| 84              | 762PC-PK/8         | PK/8 - Opláštění přesahu střechy, štítů a podhledu z OSB3-4PD tl. 15 mm; vč. nátěru a podkl. roštu. Kompletní dodávka a montáž        | m2  | 150,00000 | 374,00    | 56 100,00         |         | Vlastní                  |
|                 |                    | viz příloha Střecha a Krov - Ostatní dřevěné prvky :                                                                                  |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | PK/8 : 150,0                                                                                                                          |     | 150,00000 |           |                   |         |                          |
| 85              | 60596002T          | Řezivo - fošny, hranoly                                                                                                               | m3  | 3,55661   | 9 856,00  | 35 053,95         |         | Vlastní                  |
|                 |                    | Viditelné (dále nezakryté) prvky krovu budou na celém viditelném povrchu ohoblovány.                                                  |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | viz příloha Střecha a Krov - Výkaz hranolů :                                                                                          |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 3,23328*1,1                                                                                          |     | 3,55661   |           |                   |         |                          |
| 86              | 998762102R00       | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m                                                                         | t   | 2,97241   | 974,00    | 2 895,13          | 800-762 | RTS 23/ II               |
|                 |                    | 50 m vodorovně                                                                                                                        |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                                                                                              |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | 76,77,78,79,80,81,85, :                                                                                                               |     |           |           |                   |         |                          |
|                 |                    | Součet : 2,97241                                                                                                                      |     | 2,97241   |           |                   |         |                          |
| <b>Díl: 763</b> | <b>Dřevostavby</b> |                                                                                                                                       |     |           |           | <b>162 008,22</b> |         |                          |
| 87              | 763732112R00       | Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukční délky do 18 m                                        | m   | 154,00000 | 450,00    | 69 300,00         | 800-763 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
|                 |               | opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub<br>viz příloha Střecha a Krov - Výkaz kusových prvků :<br>PK/7 - Dřevěný příhradový vazník sedlový s přesahem : 7,0*22                                                                                                                                                                      |     | 154,00000 |           |                   |         |                          |
| 88              | 763PC-PK/7    | Dřevěný příhradový sedlový vazník s přesahem, se sklonem 15°, délka 7000 mm, výška 1095 mm, impregnovaný proti plísni, houbám a dřevokaznému hmyzu<br>konkrétní řešení součástí návrhu dodavatele konstrukce krovu. Kompletní dodávka<br>viz příloha Střecha a Krov - Výkaz kusových prvků :<br>PK/7 - Dřevěný příhradový vazník sedlový s přesahem : 22 | kus | 22,00000  | 4 125,00  | 90 750,00         |         | Vlastní                  |
| 89              | 998763101R00  | Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>88, :<br>Součet : 1,98000                                                                                                                                                                                                              | t   | 1,98000   | 989,00    | 1 958,22          | 800-763 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 764</b> |               | <b>Konstrukce klempířské</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |           | <b>170 588,22</b> |         |                          |
| 90              | 764223420R00  | Oplechování říms a okapů z titanzinkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm<br>včetně spojovacích prostředků a dodávky difuzní fólie.<br>viz Výkaz klempířských výrobků :<br>K/3 : 19,8*2                                                | m   | 39,60000  | 350,00    | 13 860,00         | 800-764 | RTS 23/ II               |
| 91              | 764252403R00  | Žlaby z titanzinkového plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních pūkulatých, rš 330 mm<br>viz Výkaz klempířských výrobků :<br>K/1 : 19,9*2                                                                                                                                                              | m   | 39,80000  | 520,00    | 20 696,00         | 800-764 | RTS 23/ II               |
| 92              | 764259411R00  | Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm<br>viz Výkaz klempířských výrobků :<br>K/1 : 4                                                                                                                                                                                                  | kus | 4,00000   | 656,00    | 2 624,00          | 800-764 | RTS 23/ II               |
| 93              | 764521420R00  | Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 150 mm<br>včetně spojovacích prostředků.<br>včetně zednické výpomoci.                                                                                                                                                                                          | m   | 39,60000  | 350,00    | 13 860,00         | 800-764 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství  | Cena / MJ         | Celkem     | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|------------|---------|--------------------------|
|                 |               | viz Výkaz klempířských výrobků :<br>K/2 : 19,8*2                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 39,60000  |                   |            |         |                          |
| 94              | 764554402R00  | Odpadní trouby z titaninkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpusť vody a přechodových kusů kruhových průměru 100 mm<br>viz Výkaz klempířských výrobků :<br>K/5 : 3,3*2<br>K/6 : 3,5*2                                                                                   | m   | 13,60000  | 400,00            | 5 440,00   | 800-764 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 6,60000   |                   |            |         |                          |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 7,00000   |                   |            |         |                          |
| 95              | 764PC01       | Krytina Střešní plášť - plechová střešní krytina z trapézového plechu s povrchovou úpravou vč. systémových doplňků a spojovacích prostředků, D+M<br>s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků<br>popis viz Technická zpráva, 6.7 Střešní plášť<br>viz přílohy D.1.3. - SH/3 :<br>střešní plášť : 2*3,675*19,8 | m2  | 145,53000 | 750,00            | 109 147,50 | 800-764 | Vlastní                  |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 145,53000 |                   |            |         |                          |
| 96              | 767PC-K/4     | K/4 - Ventilační mřížka z tahokovu; 100 mm; dl. 19,37 m; D+M<br>D+M podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz klempířských výrobků                                                                                                                                                                                 | kus | 2,00000   | 1 500,00          | 3 000,00   |         | Vlastní                  |
| 97              | 998764101R00  | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :<br>90,91,92,93,94,95, :<br>Součet: : 1,45887                                                                                                                                          | t   | 1,45887   | 1 344,00          | 1 960,72   | 800-764 | RTS 23/ II               |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,45887   |                   |            |         |                          |
| <b>Díl: 767</b> |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | <b>219 618,00</b> |            |         |                          |
| 98              | 767PC-D/1     | D/1 - Ocelové dveře dvoukřídle, zvukoizolační, světlý rozměr 1400 x 2100 mm, vč. zárubně, zámku a kování. D+M<br>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz dveří                                                                                                                                                   | kus | 1,00000   | 63 263,00         | 63 263,00  |         | Vlastní                  |
| 99              | 767PC-ZB/1    | ZB/1 - Kompozitní zábradlí betonové lávky; madlo, jednotýčková výplň, sloupky, zarážka u podlahy, délka 1,3 m; D+M<br>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí                                                                                                                                           | kus | 1,00000   | 12 350,00         | 12 350,00  |         | Vlastní                  |
| 100             | 767PC-ZB/2    | ZB/2 - Kompozitní zábradlí nad aktiv.nádržemi; madlo, jednotýčková výplň, sloupky, zarážka u podlahy, délka 25,6 m; D+M<br>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí                                                                                                                                      | kus | 1,00000   | 97 636,00         | 97 636,00  |         | Vlastní                  |
| 101             | 767PC-ZB/3    | ZB/3 - Kompozitní zábradlí nad dosaz. nádrží; madlo, jednotýčková výplň, sloupky, zarážka u podlahy, délka 8,9 m; D+M<br>podrobný popis viz příloha Výkazy - Výkaz zábradlí                                                                                                                                        | kus | 1,00000   | 46 369,00         | 46 369,00  |         | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ               | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| <b>Díl: 771</b> |               | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>64 257,10</b> |           |           |           |         |                          |
| 102             | 771101115R00  | Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm                                                                                                                                                                            | m2               | 19,30000  | 369,00    | 7 121,70  | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 19,30000                                                                                                                                                                                                                             |                  | 19,30000  |           |           |         |                          |
| 103             | 771101210R00  | Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby                                                                                                                                                                                                             | m2               | 21,08000  | 120,00    | 2 529,60  | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | pod dlažbu :                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 19,30000                                                                                                                                                                                                                             |                  | 19,30000  |           |           |         |                          |
|                 |               | pod sokl :                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 17,80000*0,1                                                                                                                                                                                                                         |                  | 1,78000   |           |           |         |                          |
| 104             | 771475014R00  | Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele                                                                                                                                                                | m                | 17,80000  | 250,00    | 4 450,00  | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz příloha D.1.3.. :                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | m.č.4 - DM2 : 3,5*2+5,4*2                                                                                                                                                                                                                                              |                  | 17,80000  |           |           |         |                          |
| 105             | 771575109R00  | Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele                                                                                                                                                  | m2               | 19,30000  | 650,00    | 12 545,00 | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | viz příloha D.1.3.. :                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | m.č.4 - DM2 : 3,5*5,4                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | 18,90000  |           |           |         |                          |
|                 |               | D/1 : 1,6*0,25                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | 0,40000   |           |           |         |                          |
| 106             | 771578011R00  | Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem                                                                                                                                                                                                                     | m                | 17,80000  | 120,00    | 2 136,00  | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | vč. dodávky a montáže silikonu.                                                                                                                                                                                                                                        |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 17,80000                                                                                                                                                                                                                             |                  | 17,80000  |           |           |         |                          |
| 107             | 23521594.AR   | vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnaní dřevěných podkladů; barva šedá | kg               | 185,28000 | 65,00     | 12 043,20 | SPCM    | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 19,30000*9,6                                                                                                                                                                                                                         |                  | 185,28000 |           |           |         |                          |
| 108             | 59764210R1    | dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava                                                                                                                                                                                              | m2               | 20,07200  | 750,00    | 15 054,00 |         | Vlastní                  |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 19,30000*1,04                                                                                                                                                                                                                        |                  | 20,07200  |           |           |         |                          |
| 109             | PC5976423     | Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,                                                                                                                                                                                                         | m                | 18,51200  | 395,00    | 7 312,24  |         | Vlastní                  |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 17,80000*1,04                                                                                                                                                                                                                        |                  | 18,51200  |           |           |         |                          |
| 110             | 998771101R00  | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                             | t                | 0,71024   | 1 500,00  | 1 065,36  | 800-771 | RTS 23/ II               |
|                 |               | 50 m vodorovně                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |           |           |         |                          |
|                 |               | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :                                                                                                                                                                                                                               |                  |           |           |           |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem               | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------------------|---------|--------------------------|
|                 |               | 103,104,105,106,107,108,109, :<br>Součet : 0,71024                                                                                                                                                                                                            |    | 0,71024  |           |                      |         |                          |
| <b>Díl: 781</b> |               | <b>Obklady keramické</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | <b>25 070,40</b>     |         |                          |
| 111             | 781101210R00  | Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) včetně dodávky materiálu.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 17,17000           | m2 | 17,17000 | 136,00    | 2 335,12             | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 112             | 781775011R00  | Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických rezných nebo glazovaných, hladkých, 400 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele viz příloha D.1.3., skladba kci SV/3 :<br>DM : (4,16*2+5,9)*1,0<br>DM : 5,9*0,5                                          | m2 | 17,17000 | 500,00    | 8 585,00             | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 113             | 781779705R00  | Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických příplatky k položkám montáže obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických za spárovací hmotu - plošně<br>Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 17,17000                                                         | m2 | 17,17000 | 35,00     | 600,95               | 800-771 | RTS 23/ II               |
| 114             | 59764203R     | Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; protiskluznost: R9; u = 0,5; barva: šedá<br>Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 17,17000*1,04                                                    | m2 | 17,85680 | 750,00    | 13 392,60            | SPCM    | RTS 23/ II               |
| 115             | 998781101R00  | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>111,112,113,114, :<br>Součet : 0,42475                                                                                                             | t  | 0,42475  | 369,00    | 156,73               | 800-771 | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 784</b> |               | <b>Malby</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | <b>39 495,50</b>     |         |                          |
| 116             | 784442001RT2  | Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace<br>viz příloha D.1... vnitřní malba :<br>stropy :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 19,30000<br>stěny :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 52,51000 | m2 | 71,81000 | 550,00    | 39 495,50            | 800-784 | RTS 23/ II               |
| <b>Celkem</b>   |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           | <b>17 017 034,30</b> |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 1     | stavební část                                            |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

JKSO:

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 814.1<br>m3 | Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod<br>svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná<br>novostavba objektu |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 2     | VZT                                                      |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: MV01</b> |               | <b>VZT - DMYCHÁRNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |           | <b>100 056,00</b> |       |                          |
|                  |               | podrobný popis VZT viz přílohy D.1.3.201-203                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |       |                          |
| 1                | VZT-101       | PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI HMYZU 500x315 - pozice 1.10. D+M<br>provedení a nátěr (dle fasády) - předložit vzorník                                                                                                                                            | kus | 1,00000  | 3 941,00  | 3 941,00          |       | Vlastní                  |
| 2                | VZT-102       | OCHRANNÁ MRÍŽKA NA POTRUBÍ 500x315 - pozice 1.11. D+M<br>pozink                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,00000  | 1 658,00  | 1 658,00          |       | Vlastní                  |
| 3                | VZT-103       | TLUMIČ HLUKU 500x315 L= 1000, s náběhem - pozice 1.15. D+M<br>Kulisy tl.100mm - 2ks, krytí děrovaným plechem                                                                                                                                                          | Kus | 1,00000  | 5 693,00  | 5 693,00          |       | Vlastní                  |
| 4                | VZT-104       | REGULAČNÍ KLAPKA 500x315 - pozice 1.20. D+M<br>Ovl.servo 230V - dodá VZT, napojí SI                                                                                                                                                                                   | Kus | 1,00000  | 12 369,00 | 12 369,00         |       | Vlastní                  |
| 5                | VZT-105       | ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I, tř.těsnosti C - pozice 1.70. D+M<br>materiál pozink.plech do obvodu 1900 50% tvarovek                                                                                                                                                   | bm  | 2,00000  | 2 977,00  | 5 954,00          |       | Vlastní                  |
| 6                | VZT-106       | DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR - pozice 1A.1. D+M<br>O 315 - (Vo = 995 m3/h; pz = 180 Pa; Nm = 0,262kW; 230V) SI dodá doběh, EC motor, ochrana proti přetížení, zabudovaný potenciometr 0-10V,<br>Termostat dodá elektro, t=40°C , krytí IP44<br>Vzt-Zprovoznění, zaregulování | kus | 1,00000  | 32 154,00 | 32 154,00         |       | Vlastní                  |
| 7                | VZT-107       | PRUŽNÁ MANŽETA O 315 - pozice 1A.2. D+M                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,00000  | 512,00    | 1 024,00          |       | Vlastní                  |
| 8                | VZT-108       | ZPĚTNÁ KLAPKA O 315 - pozice 1A.3. D+M<br>Provedení pozink                                                                                                                                                                                                            | Kus | 1,00000  | 1 985,00  | 1 985,00          |       | Vlastní                  |
| 9                | VZT-109       | PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE 315x315 - pozice 1A.10. D+M<br>Spřechodem na DN315, PZ, provedení a nátěr dle architekta-předložit vzorník                                                                                                                                       | kus | 1,00000  | 3 974,00  | 3 974,00          |       | Vlastní                  |
| 10               | VZT-110       | TLUMIČ HLUKU DN315 L= 900, snáběhem - pozice 1A.15. D+M<br>plášť z galvanizovaného plechu, tl.iz vrstvy 50mm, krytí děrovaným plechem                                                                                                                                 | Kus | 1,00000  | 8 025,00  | 8 025,00          |       | Vlastní                  |
| 11               | VZT-111       | ODTAHOVÁ VYUSTKA DN315-1300, vprovedení děrované potrubí - pozice 1A.40. D+M<br>kruhové potrubí, pozink                                                                                                                                                               | Kus | 1,00000  | 1 925,00  | 1 925,00          |       | Vlastní                  |
| 12               | VZT-112       | KRUHOVÉ POTRUBÍ DO DN315 - pozice 1A.80. D+M<br>Provedení SPIRO, PZ, vč.tvarovek a příslušenství                                                                                                                                                                      | bm  | 3,00000  | 1 236,00  | 3 708,00          |       | Vlastní                  |
| 13               | VZT-113       | TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ - pozice 1.84. D+M<br>20mm lepená vč.spojovací materiál                                                                                                                                                                                       | m2  | 8,00000  | 612,00    | 4 896,00          |       | Vlastní                  |
| 14               | VZT-114       | SPOJOVACÍ MATERIÁL - pozice 1.85. D+M                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 5,00000  | 350,00    | 1 750,00          |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 03 | Nový monoblok ČOV                                        |
| R: | 2     | VZT                                                      |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                             | MJ   | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------|------|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
|      |               | šrouby, matice, podložky                                  |      |          |           |          |       |                          |
| 15   | VZT-115       | SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR - pozice 1.86. D+M | kg   | 10,00000 | 350,00    | 3 500,00 |       | Vlastní                  |
| 16   | VZT-116       | KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ A ZAREGULOVÁNÍ - pozice 1.87. D+M    | sada | 1,00000  | 3 500,00  | 3 500,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | vč.zaškolení obsluhy                                      |      |          |           |          |       |                          |
| 17   | VZT-117       | ZÁVĚREČNÝ ÚKLID - pozice 1.88. D+M                        | sada | 1,00000  | 1 000,00  | 1 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | ( vč.ekologická likvidace )                               |      |          |           |          |       |                          |
| 18   | VZT-118       | Dokladová část - pozice 1.89. D+M                         | sada | 1,00000  | 3 000,00  | 3 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | ( protokoly, atesty, zkoušky )                            |      |          |           |          |       |                          |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>100 056,00</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
novostavba objektu

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |           | <b>481 012,57</b> |       |                          |
| 1             | 132201212R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 221,74696 | 750,00    | 166 310,22        | 800-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu                     |    |           |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka A - PP DN200 mm : 1,33*1,1*1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 2,04820   |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka A - PP DN250 mm : 25,0*1,1*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 46,75000  |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka a - PP DN250 mm : 1,2*1,1*1,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,78200   |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka b - PP DN250 mm : 1,8*1,1*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,97000   |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka C - PP DN200 mm : 5,7*1,1*1,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 9,71850   |           |                   |       |                          |
|               |               | přípojka PS1 - PP DN150 mm : 4,5*1,1*1,45                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 7,17750   |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 33,0*1,1*1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 47,19000  |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 24,5*0,4*(1,3-0,1-0,15-0,1)                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 9,31000   |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 5,65*1,1*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 9,32250   |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 15,0*1,1*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 24,75000  |           |                   |       |                          |
|               |               | Š1 : 2,9*2,9*2,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 18,92250  |           |                   |       |                          |
|               |               | NŠ1 : 2,9*2,9*2,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 17,40870  |           |                   |       |                          |
|               |               | MŠ2 : 3,3*3,3*2,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 21,88890  |           |                   |       |                          |
|               |               | NŠ3 : 2,9*2,9*1,74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,63340  |           |                   |       |                          |
|               |               | NŠ4 : 2,9*2,9*1,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 13,70830  |           |                   |       |                          |
|               |               | NŠ5 : 2,9*2,9*1,82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 15,30620  |           |                   |       |                          |
|               |               | NŠ6 : 2,9*2,9*1,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,29700  |           |                   |       |                          |
|               |               | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 277,18370 |           |                   |       |                          |
|               |               | Konec provozního součtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |           |                   |       |                          |
|               |               | hor.tř. III - 80% : 277,1837*0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 221,74696 |           |                   |       |                          |
| 2             | 132201219R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 110,87348 | 25,00     | 2 771,84          | 800-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 221,74696*0,5 |    |           |           |                   |       |                          |
| 3             | 132301212R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 55,43674  | 754,00    | 41 799,30         | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.<br>hor.tř. IV - 20% : 277,1837*0,2<br>55,43674 |    |           |           |           |       |                          |
| 4    | 151101101R00  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 355,75800 | 123,00    | 43 758,23 | 800-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | stoka A - PP DN200 mm : 1,33*2*1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,72400   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka A - PP DN250 mm : 25,0*2*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 85,00000  |           |           |       |                          |
|      |               | stoka a - PP DN250 mm : 1,2*2*1,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,24000   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka b - PP DN250 mm : 1,8*2*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 5,40000   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka C - PP DN200 mm : 5,7*2*1,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 17,67000  |           |           |       |                          |
|      |               | přípojka PS1 - PP DN150 mm : 4,5*2*1,45                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 13,05000  |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 33,0*2*1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 85,80000  |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 5,65*2*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,95000  |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 15,0*2*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 45,00000  |           |           |       |                          |
|      |               | NŠ3 : 4*2,9*1,74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 20,18400  |           |           |       |                          |
|      |               | NŠ4 : 4*2,9*1,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 18,90800  |           |           |       |                          |
|      |               | NŠ5 : 4*2,9*1,82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 21,11200  |           |           |       |                          |
|      |               | NŠ6 : 4*2,9*1,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 19,72000  |           |           |       |                          |
| 5    | 151101102R00  | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 76,64400  | 146,00    | 11 190,02 | 800-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Š1 : 4*2,9*2,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 26,10000  |           |           |       |                          |
|      |               | NŠ1 : 4*2,9*2,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 24,01200  |           |           |       |                          |
|      |               | MŠ2 : 4*3,3*2,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 26,53200  |           |           |       |                          |
| 6    | 151101111R00  | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 355,75800 | 29,00     | 10 316,98 | 800-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 355,75800                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 355,75800 |           |           |       |                          |
| 7    | 151101112R00  | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 76,64400  | 63,00     | 4 828,57  | 800-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 76,64400                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 76,64400  |           |           |       |                          |
| 8    | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 138,59185 | 48,00     | 6 652,41  | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství              | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,<br>rýha - 50% :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 221,74696*0,5<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 55,43674*0,5                                                                                                                                                                                     |    | 110,87348<br>27,71837 |           |           |       |                          |
| 9    | 162301101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>odvoz na mezideponii a zpět :<br>20% zásypu - vhodná zemina z výkopu :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 202,69800*0,4                                                                                                            | m3 | 81,07920              | 52,00     | 4 216,12  | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 10   | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>přebytečná zemina :<br>vytěžená zemina :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 221,74696<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 55,43674<br>20% zásypu - vhodná zemina z výkopu :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 202,69800*-0,2 | m3 | 236,64410             | 124,00    | 29 343,87 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 11   | 162701109R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>skládka do 16 km :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 236,64410*6                                                                                                                           | m3 | 1 419,86460           | 2,00      | 2 839,73  | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 12   | 167101101R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4<br>zásyp - vhodná zemina z výkopu :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 202,69800*0,2                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 40,53960              | 46,00     | 1 864,82  | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 13   | 171201201R00  | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice<br>uložení na mezideponii :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 40,53960                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 40,53960              | 10,00     | 405,40    | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 14   | 174101101R00  | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 202,69800             | 145,00    | 29 391,21 | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>vytěžená zemina :                                                                                                      |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 221,74696                                                                                                                                     |    | 221,74696 |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 55,43674                                                                                                                                      |    | 55,43674  |           |           |       |                          |
|      |               | vytlačená zemina :                                                                                                                                                            |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | ŠP lože :                                                                                                                                                                     |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 9,20250*-1                                                                                                                                   |    | -9,20250  |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 15,25920*-1                                                                                                                                  |    | -15,25920 |           |           |       |                          |
|      |               | obsyp + potrubí :                                                                                                                                                             |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 42,73870*-1                                                                                                                                  |    | -42,73870 |           |           |       |                          |
|      |               | potrubí - DN200 : -3,1416*0,100*0,100*(1,33+5,7+5,65)                                                                                                                         |    | -0,39835  |           |           |       |                          |
|      |               | potrubí - DN250 : -3,1416*0,125*0,125*(25,0+1,2+1,8)                                                                                                                          |    | -1,37445  |           |           |       |                          |
|      |               | betonová deska :                                                                                                                                                              |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,51250*-1                                                                                                                                   |    | -5,51250  |           |           |       |                          |
| 15   | 175101101RT2  | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm                                                                                                  | m3 | 42,73870  | 246,00    | 10 513,72 | 800-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | stoka A - PP DN200 mm : 1,33*1,1*(0,3+0,2)                                                                                                                                    |    | 0,73150   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka A - PP DN250 mm : 25,0*1,1*(0,3+0,25)                                                                                                                                   |    | 15,12500  |           |           |       |                          |
|      |               | stoka a - PP DN250 mm : 1,2*1,1*(0,3+0,25)                                                                                                                                    |    | 0,72600   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka b - PP DN250 mm : 1,8*1,1*(0,3+0,25)                                                                                                                                    |    | 1,08900   |           |           |       |                          |
|      |               | stoka C - PP DN200 mm : 5,7*1,1*(0,3+0,2)                                                                                                                                     |    | 3,13500   |           |           |       |                          |
|      |               | přípojka PS1 - PP DN150 mm : 4,5*1,1*(0,3+0,15)                                                                                                                               |    | 2,22750   |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : (33,0-24,5)*1,1*(0,3+0,15)                                                                                                                   |    | 4,20750   |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 24,5*1,1*(0,1+0,15)                                                                                                                          |    | 6,73750   |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 5,65*1,1*(0,3+0,2)                                                                                                                           |    | 3,10750   |           |           |       |                          |
|      |               | dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 15,0*1,1*(0,3+0,15)                                                                                                                          |    | 7,42500   |           |           |       |                          |
|      |               | odpočet :                                                                                                                                                                     |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | potrubí - DN200 : -3,1416*0,100*0,100*(1,33+5,7+5,65)                                                                                                                         |    | -0,39835  |           |           |       |                          |
|      |               | potrubí - DN250 : -3,1416*0,125*0,125*(25,0+1,2+1,8)                                                                                                                          |    | -1,37445  |           |           |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                             | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 16             | 199000002R00  | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů                      | m3  | 236,64410 | 95,00     | 22 481,19        | 800-1 | RTS 23/ II               |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 236.64410                                                |     | 236,64410 |           |                  |       |                          |
| 17             | 58310005.1T   | Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště            | m3  | 184,65788 | 500,00    | 92 328,94        |       | Vlastní                  |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 202,69799*1,111                                          |     | 225,19747 |           |                  |       |                          |
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 202.69800*-0,2                                           |     | -40,53960 |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 2</b>  |               | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                       |     |           |           | <b>37 367,98</b> |       |                          |
| 18             | 271531113R00  | Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm                     | m3  | 9,20250   | 1 416,00  | 13 030,74        | 800-2 | RTS 23/ II               |
|                |               | hutněný šterkový polštář :                                                                |     |           |           |                  |       |                          |
|                |               | Š1, NŠ1 - NŠ6 : 2,9*2,9*0,15*6                                                            |     | 7,56900   |           |                  |       |                          |
|                |               | MŠ2 : 3,3*3,3*0,15                                                                        |     | 1,63350   |           |                  |       |                          |
| 19             | 273321211R00  | Beton základových desek železový třídy C12/15                                             | m3  | 5,51250   | 3 415,00  | 18 825,19        | 801-1 | RTS 23/ II               |
|                |               | bez dodávky a uložení výztuže                                                             |     |           |           |                  |       |                          |
|                |               | nad D1 : 24,5*1,5*0,15                                                                    |     | 5,51250   |           |                  |       |                          |
| 20             | 273361921RT5  | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm   | t   | 0,12249   | 45 000,00 | 5 512,05         | 801-1 | RTS 23/ II               |
|                |               | včetně distančních prvků                                                                  |     |           |           |                  |       |                          |
|                |               | nad D1 : 24,5*1,5*1,1*3,03*0,001                                                          |     | 0,12249   |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 45</b> |               | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                                                    |     |           |           | <b>37 375,96</b> |       |                          |
| 21             | 451573111T00  | Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm                                                  | m3  | 15,25920  | 1 236,00  | 18 860,37        |       | Vlastní                  |
|                |               | stoka A - PP DN200 mm : 1,33*1,1*0,15                                                     |     | 0,21945   |           |                  |       |                          |
|                |               | stoka A - PP DN250 mm : 25,0*1,1*0,165                                                    |     | 4,53750   |           |                  |       |                          |
|                |               | stoka a - PP DN250 mm : 1,2*1,1*0,165                                                     |     | 0,21780   |           |                  |       |                          |
|                |               | stoka b - PP DN250 mm : 1,8*1,1*0,165                                                     |     | 0,32670   |           |                  |       |                          |
|                |               | stoka C - PP DN200 mm : 5,7*1,1*0,15                                                      |     | 0,94050   |           |                  |       |                          |
|                |               | přípojka PS1 - PP DN150 mm : 4,5*1,1*0,14                                                 |     | 0,69300   |           |                  |       |                          |
|                |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 33,0*1,1*0,14                                            |     | 5,08200   |           |                  |       |                          |
|                |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 5,65*1,1*0,15                                            |     | 0,93225   |           |                  |       |                          |
|                |               | dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 15,0*1,1*0,14                                            |     | 2,31000   |           |                  |       |                          |
| 22             | 452112111R00  | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm | kus | 7,00000   | 420,00    | 2 940,00         | 827-1 | RTS 23/ II               |
|                |               | 63/6 : 1                                                                                  |     | 1,00000   |           |                  |       |                          |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                           | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|               |               | 63/8 : 1                                                                                                                |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
|               |               | 63/10 : 5                                                                                                               |     | 5,00000  |           |                   |       |                          |
| 23            | 452112121R00  | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm                      | kus | 6,00000  | 550,00    | 3 300,00          | 827-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | 63/12 : 6                                                                                                               |     | 6,00000  |           |                   |       |                          |
| 24            | 452311131R00  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 | m3  | 1,75000  | 4 369,00  | 7 645,75          | 827-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,                                                  |     |          |           |                   |       |                          |
|               |               | podkladní beton pod Š :                                                                                                 |     |          |           |                   |       |                          |
|               |               | Š1, NŠ1 - NŠ6 : 1,5*1,5*0,1*6                                                                                           |     | 1,35000  |           |                   |       |                          |
|               |               | MŠ2 : 2,0*2,0*0,1                                                                                                       |     | 0,40000  |           |                   |       |                          |
| 25            | 59224347.AR   | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm                                 | kus | 1,01000  | 233,00    | 235,33            | SPCM  | RTS 23/ II               |
|               |               | 63/6 : 1*1,01                                                                                                           |     | 1,01000  |           |                   |       |                          |
| 26            | 59224348.AR   | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm                                 | kus | 1,01000  | 267,00    | 269,67            | SPCM  | RTS 23/ II               |
|               |               | 63/8 : 1*1,01                                                                                                           |     | 1,01000  |           |                   |       |                          |
| 27            | 59224349.AR   | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm                                | kus | 5,05000  | 344,00    | 1 737,20          | SPCM  | RTS 23/ II               |
|               |               | 63/10 : 5*1,01                                                                                                          |     | 5,05000  |           |                   |       |                          |
| 28            | 59224349R     | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm                                | kus | 6,06000  | 394,00    | 2 387,64          | SPCM  | RTS 23/ II               |
|               |               | Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,00000*1,01                                                                           |     | 6,06000  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 8</b> |               | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                    |     |          |           | <b>578 166,90</b> |       |                          |
| 29            | 871313121R00  | Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm                                                     | m   | 52,50000 | 150,00    | 7 875,00          | 827-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,                                                                                   |     |          |           |                   |       |                          |
|               |               | přípojka PS1 - PP DN150 mm : 4,5                                                                                        |     | 4,50000  |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 33,0                                                                                   |     | 33,00000 |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 15,0                                                                                   |     | 15,00000 |           |                   |       |                          |
| 30            | 871353121R00  | Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm                                                     | m   | 12,68000 | 250,00    | 3 170,00          | 827-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,                                                                                   |     |          |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka A - PP DN200 mm : 1,33                                                                                            |     | 1,33000  |           |                   |       |                          |
|               |               | stoka C - PP DN200 mm : 5,7                                                                                             |     | 5,70000  |           |                   |       |                          |
|               |               | dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 5,65                                                                                   |     | 5,65000  |           |                   |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství                                                       | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 31   | 871363121T00  | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250<br>stoka A - PP DN250 mm : 25,0<br>stoka a - PP DN250 mm : 1,2<br>stoka b - PP DN250 mm : 1,8                                                                                                                           | m   | 28,00000<br>25,00000<br>1,20000<br>1,80000                     | 250,00    | 7 000,00 |       | Vlastní                  |
| 32   | 877353121R00  | Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm<br>v otevřeném výkopu,<br>stoka C DN200 - odbočka PS1 DN150 : 1<br>stoka D1 DN150 - odbočka DN125 : 2<br>stoka D2 DN150 - odbočka DN125 : 1                                | kus | 4,00000<br>1,00000<br>2,00000<br>1,00000                       | 165,00    | 660,00   | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 33   | 877313123R00  | Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm<br>v otevřeném výkopu,<br>PS1 :<br>REDUKCE PP 150/100 : 1<br>KOLENO PP 150/87 : 1<br>KOLENO PP 150/45 : 1<br>D1 :<br>KOLENO PP 150/45 : 3<br>D2 :<br>KOLENO PP 150/45 : 1 | kus | 7,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>3,00000<br>1,00000 | 130,00    | 910,00   | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 34   | 877353123R00  | Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm<br>v otevřeném výkopu,<br>D1 :<br>REDUKCE PP 200/150 : 1<br>KOLENO PP 200/45 : 1                                                                                          | kus | 2,00000<br>1,00000<br>1,00000                                  | 165,00    | 330,00   | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 35   | 892571111R00  | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm<br>vodou nebo vzduchem,<br>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 52,50000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,68000                                                   | m   | 65,18000<br>52,50000<br>12,68000                               | 25,00     | 1 629,50 | 827-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ   | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 36   | 892581111R00  | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm<br>vodou nebo vzduchem,<br>Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000                                                                                                                                                         | m    | 28,00000 | 41,00     | 1 148,00  | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 37   | 892583111R00  | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm<br>vodou nebo vzduchem,<br>stoka A - PP DN200 mm : 5<br>stoka C - PP DN200 mm : 1<br>dešť. kanalizace D1 - PP DN200 : 1<br>dešť. kanalizace D1 - PP DN150 : 1<br>dešť. kanalizace D2 - PP DN150 : 1 | úsek | 9,00000  | 2 500,00  | 22 500,00 | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 38   | 892916111R00  | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm<br>vodou nebo vzduchem,<br>přípojka PS1 - PP DN150 mm : 1                                                                                                                                                    | sada | 1,00000  | 2 300,00  | 2 300,00  | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 39   | 892601150T00  | Čištění kanalizačního potrubí vč. šachet<br>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 52,50000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,68000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000                                                                                                                                               | m    | 93,18000 | 125,00    | 11 647,50 |       | Vlastní                  |
| 40   | 892800000T00  | Kamerové zkoušky vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky<br>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 52,50000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,68000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000                                                                                                                         | m    | 93,18000 | 113,00    | 10 529,34 |       | Vlastní                  |
| 41   | 894421111RT1  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>na kroužek,<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>skruž 100/25 : 1<br>skruž 100/50 : 2                                                                                                                                          | kus  | 3,00000  | 650,00    | 1 950,00  | 827-1 | RTS 23/ II               |
| 42   | 894422111RT1  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost<br>na kroužek,                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 7,00000  | 800,00    | 5 600,00  | 827-1 | RTS 23/ II               |

# **Položkový soupis prací a dodávek**

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník  | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|--------|--------------------------|
|      |               | viz příloha výpis šachtových dílců :<br>kónus : 0<br>zákratová deska : 6+1                                                                                                                                                                                                                     |     | 7,00000  |           |           |        |                          |
| 43   | 894423111R00  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t<br>na kroužek,<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>skruž 150/50 : 1                                                                                                                               | kus | 1,00000  | 2 150,00  | 2 150,00  | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 44   | 894423111RT1  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t<br>na kroužek,<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>DN1000 mm, v 700 mm : 2<br>DN1000 mm, v 800 mm : 3                                                                                             | kus | 5,00000  | 2 150,00  | 10 750,00 | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 45   | 894423112RT1  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>na kroužek,<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>DN1000 mm, v 900 mm : 1                                                                                                                        | kus | 1,00000  | 2 780,00  | 2 780,00  | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 46   | 894423114R00  | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t<br>na kroužek,<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>DN1500 mm, v 700 mm : 1                                                                                                                        | kus | 1,00000  | 4 280,00  | 4 280,00  | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 47   | 899102111R00  | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>B125 : 3                                                                                                                                                             | kus | 3,00000  | 950,00    | 2 850,00  | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 48   | 899103111R00  | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg<br>viz příloha výpis šachtových dílců :<br>D400 : 4                                                                                                                                                            | kus | 4,00000  | 965,00    | 3 860,00  | 827-1  | RTS 23/ II               |
| 49   | 8PCP-P3       | Parshallův žlab P3 pro rozsah průtoků 0,78 - 54,6 l/s, podrobný popis viz TZ a poznámka na výkrese, D+M                                                                                                                                                                                        | kus | 1,00000  | 43 269,00 | 43 269,00 |        | Vlastní                  |
| 50   | 894431412RBA  | Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,00 m, poklop litina 12,5 t, Díl plastový pro šachtu<br>Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový. | kus | 1,00000  | 25 320,00 | 25 320,00 | AP-HSV | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 51   | 286145220T    | trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 52,50000*1,015                                                                                                                                                 | m   | 53,28750 | 1 412,00  | 75 241,95 |       | Vlastní                  |
| 52   | 286145250T    | trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,68000*1,015                                                                                                                                                 | m   | 12,87020 | 2 369,00  | 30 489,50 |       | Vlastní                  |
| 53   | 286145280T    | trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000*1,015                                                                                                                                                 | m   | 28,42000 | 2 612,00  | 74 233,04 |       | Vlastní                  |
| 54   | 28614652.AR   | Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; imenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 160; SN 10<br>PS1 :<br>KOLENO PP 150/45 : 1*1,015<br>D1 :<br>KOLENO PP 150/45 : 3*1,015<br>D2 :<br>KOLENO PP 150/45 : 1*1,015 | kus | 5,07500  | 556,00    | 2 821,70  | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 55   | 28614653.AR   | Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; imenovitý úhel = 88,0 °; DN/OD = 160; SN 10<br>PS1 :<br>KOLENO PP 150/87 : 1*1,015                                                                             | kus | 1,01500  | 612,00    | 621,18    | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 56   | 28614656.AR   | Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; imenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 200; SN 10<br>D1 :<br>KOLENO PP 200/45 : 1*1,015                                                                              | kus | 1,01500  | 809,00    | 821,14    | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 57   | 28614680.AR   | Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; imenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 160; SN 10<br>stoka D1 DN150 - odbočka DN125 : 2*1,015<br>stoka D2 DN150 - odbočka DN125 : 1*1,015               | kus | 3,04500  | 912,00    | 2 777,04  | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 58   | 28614681.AR   | Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukovaná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; imenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 200; DN/OD3 = 160; SN 10<br>stoka C DN200 - odbočka PS1 DN150 : 1,015                                             | kus | 1,01500  | 1 596,00  | 1 619,94  | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 59   | 28654630R     | Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; DN = 150; DN2 = 100; SN 16<br>PS1 :                                                                                                              | kus | 1,01500  | 408,00    | 414,12    | SPCM  | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | REDUKCE PP 150/100 : 1*1,015                                                                                                                                               |     | 1,01500  |           |           |       |                          |
| 60   | 28654632R     | Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: redukovaná excentrická; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; DN = 200; DN2 = 150; SN 16 D1 : | kus | 1,01500  | 655,00    | 664,83    | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | REDUKCE PP 200/150 : 1*1,015                                                                                                                                               |     | 1,01500  |           |           |       |                          |
| 61   | 55243343R     | poklop kanalizační; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání                                                                                    | kus | 3,00000  | 2 463,00  | 7 389,00  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 3,00000                                                                                                                                   |     | 3,00000  |           |           |       |                          |
| 62   | 55243348R     | poklop kanalizační litinový; vnitřní průměr 610 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání, včetně tlumič vložky                                                                 | kus | 4,00000  | 7 269,00  | 29 076,00 | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 4,00000                                                                                                                                   |     | 4,00000  |           |           |       |                          |
| 63   | 592243542R    | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm                                                                    | kus | 1,01000  | 7 402,00  | 7 476,02  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | zákrytová deska : 1*1,01                                                                                                                                                   |     | 1,01000  |           |           |       |                          |
| 64   | 59224354R     | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm                                                                    | kus | 6,06000  | 4 625,00  | 28 027,50 | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | zákrytová deska : 6*1,01                                                                                                                                                   |     | 6,06000  |           |           |       |                          |
| 65   | 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  | 1 963,00  | 1 982,63  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | skruž 100/25 : 1*1,01                                                                                                                                                      |     | 1,01000  |           |           |       |                          |
| 66   | 59224361.AR   | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                                             | kus | 2,02000  | 2 903,00  | 5 864,06  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | skruž 100/50 : 2*1,01                                                                                                                                                      |     | 2,02000  |           |           |       |                          |
| 67   | 59224373.AR   | profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm                                                                              | kus | 9,09000  | 237,00    | 2 154,33  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | viz příloha Výpis šachtových dílců : 9*1,01                                                                                                                                |     | 9,09000  |           |           |       |                          |
| 68   | 592243733R    | profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm                                                                              | kus | 2,02000  | 693,00    | 1 399,86  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | viz příloha Výpis šachtových dílců : 2*1,01                                                                                                                                |     | 2,02000  |           |           |       |                          |
| 69   | 592243754R    | skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                                           | kus | 1,01000  | 1 509,00  | 1 524,09  | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | skruž 150/50 : 1*1,01                                                                                                                                                      |     | 1,01000  |           |           |       |                          |
| 70   | 592PC0700     | dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50                                                                            | kus | 2,02000  | 15 369,00 | 31 045,38 |       | Vlastní                  |
| 71   | 592PC0800     | dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50                                                                            | kus | 3,03000  | 17 069,00 | 51 719,07 |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ                | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 72              | 592PC0900     | dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 801-900 mm; t = 150 mm; beton C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                        | kus               | 1,01000   | 18 077,00 | 18 257,77  |       | Vlastní                  |
| 73              | 592PC1500     | dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 500,0 mm; h = 601-700 mm; t = 200 mm; beton C 40/50                                                                                                                                                                                                                                                        | kus               | 1,01000   | 29 741,00 | 30 038,41  |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 91</b>  |               | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>27 830,65</b>  |           |           |            |       |                          |
| 74              | 916231111RT1  | Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou dvouřádek z žulových kostek :<br>Š1, NŠ1, MŠ2, plast Š DN600 : 2*3,1416*0,5*4                   | m                 | 12,56640  | 556,00    | 6 986,92   | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 75              | 916261111RT1  | Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou dvouřádek z žulových kostek :<br>Š1, NŠ1, MŠ2, plast Š DN600 : 2*3,1416*0,62*4 | m                 | 15,58234  | 612,00    | 9 536,39   | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 76              | 918101111T01  | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z betonu C 16/20 dvouřádek z žulových kostek :<br>Š2 - Š8, A1 : 3,1416*(0,85*0,85-0,45*0,45)*0,2*8                                                                                                                                                                                                               | m3                | 2,61381   | 4 326,00  | 11 307,34  |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 961</b> |               | <b>Prostupy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>15 200,00</b>  |           |           |            |       |                          |
| 77              | 970PC00       | Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.<br>viz přílohy Technická zpráva, Výkazy, Legenda prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti                                                                                                                                                       | kpl               | 1,00000   | 15 200,00 | 15 200,00  |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 98</b>  |               | <b>Demolice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>64 750,00</b>  |           |           |            |       |                          |
| 78              | 9PC3231       | Demolice původního gravitačního potrubí PP DN 250 v délce cca 21,50 m včetně původních šachet, vč. přesunů a likvidace<br>popis viz Technická zpráva, 3.2.3.1 Původní potrubí vyčištěné odpadní vody z ČOV – stoka "a"                                                                                                                                 | kpl               | 1,00000   | 32 250,00 | 32 250,00  |       | Vlastní                  |
| 79              | 9PC3232       | Demolice původního gravitačního potrubí PP DN 250 v délce cca 11,00 m včetně původní šachty, vč. přesunů a likvidace<br>popis viz Technická zpráva, 3.2.3.2 Původní potrubí obtoku ČOV - stoka "b"                                                                                                                                                     | kpl               | 1,00000   | 16 500,00 | 16 500,00  |       | Vlastní                  |
| 80              | 9PC3233       | Demolice původního gravitačního potrubí PP DN 200 v délce cca 10,50 m včetně původních šachet, vč. přesunů a likvidace<br>popis viz Technická zpráva, 3.2.3.3 Původní potrubí odvodnění zpevněné plochy - stoka "c"                                                                                                                                    | kpl               | 1,00000   | 16 000,00 | 16 000,00  |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 99</b>  |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>120 738,51</b> |           |           |            |       |                          |
| 81              | 998276101R00  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu                                                                                                                                                                                                                                                               | t                 | 486,84884 | 248,00    | 120 738,51 | 827-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství                     | Cena / MJ | Celkem          | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------------------------|
|                 |               | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>4,5,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,37,38,47,48,49,51,52,53,57,58,59,60<br>.61,62, :<br>63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, :<br>Součet: : 486,84884                                                                                                              |     |                              |           |                 |         |                          |
| <b>Díl: 721</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | <b>Vnitřní kanalizace</b>    |           |                 |         |                          |
| 82              | 721176213R00  | Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 5,00000                      | 897,00    | 4 485,00        | 800-721 | RTS 23/ II               |
|                 |               | včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.<br>Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.<br>Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.<br>přípojka D1 : 3*1,0<br>přípojka D2 : 2*1,0                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 3,00000<br>2,00000           |           |                 |         |                          |
| 83              | 721290111R00  | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 5,00000                      | 35,00     | 175,00          | 800-721 | RTS 23/ II               |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 5,00000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,00000                      |           |                 |         |                          |
| 84              | 721PC01       | Komplet střešního svodu, D+M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 5,00000                      | 5 000,00  | 25 000,00       |         | Vlastní                  |
|                 |               | Kompletní dodávka a montáž<br>- Lapač střešních splavenin DN 110/125 s košem pro zachytávání nečistot se suchou a nezámrznou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a garantovaným průtokem min. 6 l/s<br>- svislá část potrubí – PP potrubí venkovní kanalizační hladké (din 19534) DN 125, délky (do 2,0 m)<br>- PP excentrická redukce DN 125/150 pro PP kanalizační potrubí hladké venkovní<br>- PP koleno 87,5° DN 150 pro PP kanalizační potrubí hladké venkovní<br>přípojka D1 : 3<br>přípojka D2 : 2 |     | 3,00000<br>2,00000           |           |                 |         |                          |
| 85              | 998721101R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 0,39205                      | 912,00    | 357,55          | 800-721 | RTS 23/ II               |
|                 |               | 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>82,84, :<br>Součet: : 0,39205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,39205                      |           |                 |         |                          |
| <b>Díl: 764</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | <b>Konstrukce klempířské</b> |           |                 |         |                          |
|                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                              |           | <b>1 861,86</b> |         |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 04 | Trubní rozvody ČOV                                       |
| R: | 1     | Trubní rozvody ČOV                                       |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 86   | 764554402R00  | Odpadní trouby z titanizinkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpusť vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm<br>prodloužení délky stávajících svodů : 3*0,5 | m  | 1,50000  | 1 236,00  | 1 854,00 | 800-764 | RTS 23/ II               |
| 87   | 998764101R00  | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně<br>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>86, :<br>Součet: : 0,00393                                                      | t  | 0,00393  | 2 000,00  | 7,86     | 800-764 | RTS 23/ II               |
|      |               |                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,00393  |           |          |         |                          |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>1 394 321,98</b> |
|---------------|---------------------|

JKSO:

827.24      kanalizace průmyslová  
m      potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 05 | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |
| R: | 1     | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |           | <b>71 105,64</b>  |       |                          |
| 1             | 122202201R00  | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3<br>s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>viz přílohy D.1.5. :<br>výměna podloží : 154,0*0,5                                                          | m3 | 77,00000  | 406,00    | 31 262,00         | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 2             | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>přebytečná zemina :<br>odkopávky :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 77,00000                    | m3 | 77,00000  | 124,00    | 9 548,00          | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 3             | 162701109R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>skládka do 16 km :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 77,00000*6 | m3 | 462,00000 | 2,00      | 924,00            | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 4             | 171102111R00  | Uložení sypaniny do zhuštěných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně<br>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,<br>výměna podloží : 154,0*0,5                                                                | m3 | 77,00000  | 94,00     | 7 238,00          | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 5             | 181101102R00  | Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním<br>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.<br>Pod komunikacemi a poježděnými zpev. plochami : 154,0<br>Pod komunikacemi pro pěší a sjezdy : 3,0                                              | m2 | 157,00000 | 29,00     | 4 553,00          | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 6             | 199000002R00  | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 77,00000                                                                                                                                                                     | m3 | 77,00000  | 95,00     | 7 315,00          | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 7             | 58310005.1T   | Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště<br>Výměna podloží :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 77,00000*1,111                                                                                                                                 | m3 | 85,54700  | 120,00    | 10 265,64         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 5</b> |               | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |           | <b>359 468,95</b> |       |                          |
| 8             | 564851111RT2  | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm                                                                                                                                                                                        | m2 | 25,00000  | 177,00    | 4 425,00          | 822-1 | RTS 23/ II               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 05 | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |
| R: | 1     | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
|      |               | Konstrukce 2 - komunikace dlažba :                                                                                                                                   |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 22,00000                                                                                                                            |    | 22,00000  |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce 3 - chodník dlažba :                                                                                                                                      |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000                                                                                                                             |    | 3,00000   |           |            |       |                          |
| 9    | 564851111RT4  | Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm                                                                         | m2 | 129,00000 | 177,00    | 22 833,00  | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | Konstrukce 1 - komunikace asfalt :                                                                                                                                   |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 122,00000                                                                                                                           |    | 122,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | rozšíření : 7,0                                                                                                                                                      |    | 7,00000   |           |            |       |                          |
| 10   | 565161111RT3  | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm                                                  | m2 | 117,00000 | 947,00    | 110 799,00 | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | s rozprostřením a zhutněním                                                                                                                                          |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce 1 - komunikace asfalt : 117,0                                                                                                                             |    | 117,00000 |           |            |       |                          |
| 11   | 567132115R00  | Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm                                                                                         | m2 | 123,00000 | 762,00    | 93 726,00  | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou                                                                                  |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce 1 - komunikace asfalt :                                                                                                                                   |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 122,00000                                                                                                                           |    | 122,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | rozšíření : 1,0                                                                                                                                                      |    | 1,00000   |           |            |       |                          |
| 12   | 573111124R00  | Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2                                                                               | m2 | 117,00000 | 32,00     | 3 744,00   | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | pod ACP :                                                                                                                                                            |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 117,00000                                                                                                                           |    | 117,00000 |           |            |       |                          |
| 13   | 573231122R00  | Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2                                                                              | m2 | 122,00000 | 24,00     | 2 928,00   | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | bez posypu kamenivem                                                                                                                                                 |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | pod ACO :                                                                                                                                                            |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 122,00000                                                                                                                           |    | 122,00000 |           |            |       |                          |
| 14   | 577141112RT3  | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2                                             | m2 | 122,00000 | 833,00    | 101 626,00 | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | Konstrukce 1 - komunikace asfalt : 122,0                                                                                                                             |    | 122,00000 |           |            |       |                          |
| 15   | 596215021R00  | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm                                                                                            | m2 | 3,00000   | 387,00    | 1 161,00   | 822-1 | RTS 23/ II               |
|      |               | 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. |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce 3 - chodník dlažba : 3,0                                                                                                                                  |    | 3,00000   |           |            |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 05 | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |
| R: | 1     | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |

| P.č.                                          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 16                                            | 596215040R00  | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm<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.<br>Konstrukce 2 - komunikace dlažba : 22,0 | m2  | 22,00000 | 399,00    | 8 778,00         | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 17                                            | 592452655R    | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 22,00000*1,05                                                                                                                                                            | m2  | 23,10000 | 359,00    | 8 292,90         | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 18                                            | 59245308R     | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000*1,05                                                                                                                                                             | m2  | 3,15000  | 367,00    | 1 156,05         | SPCM  | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | <b>1 800,00</b>  |       |                          |
| 19                                            | 919735112V01  | Rezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek<br>v místě napojení na stávající asf. vozovku : 20,0                                                                                                                                     | m   | 20,00000 | 90,00     | 1 800,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | <b>39 477,87</b> |       |                          |
| 20                                            | 917862111T01  | Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C20/25 n XF3,<br>Osazení betonového silničního obrubníku 100/15/25 cm : 5,0<br>Osazení betonového chodníkového obrubníku 100/10/25 cm : 4,0<br>Osazení betonového nájezdového obrubníku 100/15/15 cm : 40,0                                       | m   | 49,00000 | 445,00    | 21 805,00        |       | Vlastní                  |
| 21                                            | 917932131R00  | Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby<br>beton C20/25 n XF3                                                                                                                                                    | m   | 20,00000 | 405,00    | 8 100,00         | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 22                                            | 91PC02        | Strojní čištění vozovek s krytem betonovým nebo živičným metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu, s jeho odklizením<br>položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu                                         | m2  | 1,00000  | 126,00    | 126,00           |       | Vlastní                  |
| 23                                            | 91PC03        | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždového<br>položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu                                                            | m2  | 1,00000  | 67,00     | 67,00            |       | Vlastní                  |
| 24                                            | 592162116R    | Dlažba betonová tl. = 80,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 250,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojezdové nad 3,5 t<br>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 20,00000*2,02                                                                                                                             | kus | 40,40000 | 76,00     | 3 070,40         | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 25                                            | 59217410R     | obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá<br>Osazení betonového chodníkového obrubníku 100/10/25 cm : 4,0*1,01                                                                                                                               | kus | 4,04000  | 158,00    | 638,32           | SPCM  | RTS 23/ II               |
| 26                                            | 59217450R     | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá                                                                                                                                                                                                      | kus | 5,05000  | 171,00    | 863,55           | SPCM  | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 05 | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |
| R: | 1     | Komunikace a zpevněné plochy ČOV                         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                      | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
|      |               | Osazení betonového silničního obrubníku 100/15/25 cm : 5,0*1,01                                    |     | 5,05000  |           |          |       |                          |
| 27   | 59217476R     | obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá | kus | 40,40000 | 119,00    | 4 807,60 | SPCM  | RTS 23/ II               |
|      |               | Osazení betonového nájezdového obrubníku 100/15/15 cm : 40,0*1,01                                  |     | 40,40000 |           |          |       |                          |

|                |                                |                                                                       |   |           |        |                  |       |            |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|------------------|-------|------------|
| <b>Díl: 99</b> | <b>Staveništní přesun hmot</b> |                                                                       |   |           |        | <b>70 711,58</b> |       |            |
| 28             | 998225111R00                   | Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu | t | 327,36841 | 216,00 | 70 711,58        | 822-1 | RTS 23/ II |

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,24,25,26,27, :

Součet: : 327,36841

327,36841

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>542 564,04</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

822.59  
m2

plochy charakteru pozemních komunikací ostatní  
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           | <b>45 109,13</b> |       |                          |
| 1             | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m<br>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příloha D.1.6.1, D.1.6.2 :<br>stávající oplocení - oprava : 37,1*1,5*0,1<br>nové oplocení : 39,0*1,5*0,1                                          | m3 | 11,41500 | 82,00     | 936,03           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 2             | 130901121R00  | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem<br>s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,<br>bourání bet.patek a základů oplocení :<br>sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*16<br>vzpěry : 0,4*0,4*0,4*8                                       | m3 | 2,30400  | 4 500,00  | 10 368,00        | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 3             | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3<br>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek<br>pro nové oplocení :<br>sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*16<br>vzpěry : 0,4*0,4*0,3*8<br>sloupky brány : 0,5*0,5*1,1+4,3*0,5*1,1<br>dlaždice : 0,5*0,5*0,2*80                                         | m3 | 8,56000  | 1 230,00  | 10 528,80        | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 4             | 162201102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,41500                                                                                                               | m3 | 11,41500 | 61,00     | 696,32           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 5             | 162301101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>přebytečná zemina na meziskládku :<br>ruční výkop :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,56000<br>zásyp :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,30400 | m3 | 10,86400 | 52,00     | 564,93           | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 6             | 162701155R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.                                                                                                                                                    | m3 | 2,30400  | 95,00     | 218,88           | 800-1 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
|      |               | bourání konstrukcí z betonu :                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |          |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,30400                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,30400  |           |          |       |                          |
| 7    | 162701159R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 16 km :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,30400*6 | m3 | 13,82400 | 2,00      | 27,65    | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 8    | 162201203R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,56000                                               | m3 | 8,56000  | 300,00    | 2 568,00 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 9    | 162201253R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání konstrukcí z betonu :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,30400                                   | m3 | 2,30400  | 400,00    | 921,60   | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 10   | 162201210R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,56000*4                                                       | m3 | 34,24000 | 63,00     | 2 157,12 | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 11   | 162201260R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,30400*4                                                       | m3 | 9,21600  | 72,00     | 663,55   | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 12   | 167101101R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,41500                                                                                                                                  | m3 | 11,41500 | 46,00     | 525,09   | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 13   | 171201201R00  | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,41500<br>ruční výkop :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,56000                                                                   | m3 | 19,97500 | 10,00     | 199,75   | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 14   | 174101102R00  | Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním                                                                                                                                                                            | m3 | 2,30400  | 710,00    | 1 635,84 | 800-1 | RTS 23/ II               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.                                        | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství           | Cena / MJ | Celkem          | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
|                                             |               | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení :<br>sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*16<br>vzpěry : 0,4*0,4*0,4*8                                                                                                                 |    | 1,79200<br>0,51200 |           |                 |       |                          |
| 15                                          | 180402111R00  | Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5<br>na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,<br>viz. příloha D.1.6.1, D.1.6.2 :<br>stávající oplocení - oprava : 37,1*1,5<br>nové oplocení : 39,0*1,5        | m2 | 114,15000          | 30,00     | 3 424,50        | 823-1 | RTS 23/ II               |
| 16                                          | 181101101R00  | Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění<br>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 114,15000                                                                                                      | m2 | 114,15000          | 26,00     | 2 967,90        | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 17                                          | 181301101R00  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm<br>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,<br>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 114,15000 | m2 | 114,15000          | 47,00     | 5 365,05        | 800-1 | RTS 23/ II               |
| 18                                          | 979990103R00  | Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů<br>bourání konstrukcí z betonu :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,30400*2,1                                                                                                                          | t  | 4,83840            | 150,00    | 725,76          | 801-3 | RTS 23/ II               |
| 19                                          | 00572400R     | směs travní parková, pro běžnou zátěž<br>zatravnění :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 114,15000*0,0414                                                                                                                                                                            | kg | 4,72581            | 130,00    | 614,36          | SPCM  | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                    |           | <b>4 688,85</b> |       |                          |
| 20                                          | 113106121R00  | Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo<br>kameninových dlaždic nebo tvarovek<br>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek<br>bourání stávajícího oplocení : 37,1*0,5                       | m2 | 18,55000           | 48,00     | 890,40          | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 21                                          | 113107315R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka<br>vrstvy 150 mm<br>bourání stávajícího oplocení :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 18,55000                                                                                             | m2 | 18,55000           | 132,00    | 2 448,60        | 822-1 | RTS 23/ II               |
| 22                                          | 97999973R00   | Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů                                                                                                                                                                                                 | t  | 6,12150            | 50,00     | 306,08          | 801-3 | RTS 23/ II               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství                       | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|               |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 6,12150                                                                                                                                 |     | 6,12150                        |           |                  |       |                          |
| 23            | 97999981R00   | Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů                                                                              | t   | 2,55990                        | 150,00    | 383,99           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|               |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 2,55990                                                                                                                                 |     | 2,55990                        |           |                  |       |                          |
| 24            | 979082213R00  | Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                          | t   | 8,68140                        | 46,00     | 399,34           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>20,21, :                                                                                                                |     |                                |           |                  |       |                          |
|               |               | Součet: : 8,68140                                                                                                                                                               |     | 8,68140                        |           |                  |       |                          |
| 25            | 979082219R00  | Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                       | t   | 130,22100                      | 2,00      | 260,44           | 822-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :<br>20,21, :                                                                                                                |     |                                |           |                  |       |                          |
|               |               | Součet: : 130,22100                                                                                                                                                             |     | 130,22100                      |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 2</b> |               | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                             |     |                                |           | <b>29 137,84</b> |       |                          |
| 26            | 273313621R00  | Beton základových desek prostý třídy C 20/25                                                                                                                                    | m3  | 2,44778                        | 3 945,00  | 9 656,49         | 801-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,<br>viz Výkres oplocení :<br>sloupky brány : 4,3*0,5*1,1*1,035                                                                |     | 2,44778                        |           |                  |       |                          |
| 27            | 274353102R00  | Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m                                                                       | kus | 27,00000                       | 316,00    | 8 532,00         | 801-5 | RTS 23/ II               |
|               |               | včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.<br>viz Výkres oplocení :<br>sloupky oplocení : 16<br>vzpěry : 8<br>sloupky brány : 3 |     | 16,00000<br>8,00000<br>3,00000 |           |                  |       |                          |
| 28            | 275313621R00  | Beton základových patek prostý třídy C 20/25                                                                                                                                    | m3  | 2,66927                        | 4 102,00  | 10 949,35        | 801-1 | RTS 23/ II               |
|               |               | viz Výkres oplocení :<br>sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*16*1,035<br>vzpěry : 0,4*0,4*0,4*8*1,035<br>sloupky brány : 0,5*0,5*1,1*1,035                                           |     | 1,85472<br>0,52992<br>0,28463  |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 3</b> |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                            |     |                                |           | <b>28 010,00</b> |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství                               | Cena / MJ | Celkem          | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------------------------|
| 29             | 338171122R00  | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných<br>viz Výkres oplocení :<br>sloupky oplocení : 16<br>vzpěry : 8                                                                                                                                                | kus | 24,00000                               | 450,00    | 10 800,00       | 801-5   | RTS 23/ II               |
| 30             | 338171122T01  | Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30<br>viz příloha Výkres oplocení :<br>sloupky brány : 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 3,00000                                | 470,00    | 1 410,00        |         | Vlastní                  |
| 31             | R-553423SL    | Sloupek plotový ocel. pozink. + poplast. 2600/48x2 mm<br>vč. kompletní sady vhodného příslušenství<br>sloupky oplocení : 16                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 16,00000                               | 650,00    | 10 400,00       |         | Vlastní                  |
| 32             | R-553423VZ    | Vzpěra plotová ocel. pozink. + poplast. 2600/48x2 mm<br>vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku<br>vzpěry : 8                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 8,00000                                | 675,00    | 5 400,00        |         | Vlastní                  |
| <b>Díl: 45</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b> |           | <b>7 680,00</b> |         |                          |
| 33             | 451579877R00  | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkopísku příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm<br>v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5<br>ŠP lože celkem 15 cm :<br>Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 20,00000*12                                                                                                                                                           | m2  | 240,00000                              | 32,00     | 7 680,00        | 822-1   | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 59</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Dlažby a předlažby komunikací</b>   |           | <b>9 000,00</b> |         |                          |
| 34             | 596811111RT4  | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic bez dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva litého<br>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<br>viz příloha Výkres oplocení :<br>dlažba pod plotem : 0,5*0,5*80 | m2  | 20,00000                               | 450,00    | 9 000,00        | 822-1   | RTS 23/ II               |
| <b>Díl: 96</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Bourání konstrukcí</b>              |           | <b>8 853,79</b> |         |                          |
| 35             | 767911822R00  | Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m<br>stávající oplocení : 37,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 37,10000                               | 150,00    | 5 565,00        | 800-767 | RTS 23/ II               |
| 36             | 767999801R00  | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 112,00000                              | 30,00     | 3 360,00        | 800-767 | RTS 23/ II               |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem          | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
|                |               | sloupky (cca 5kg) : 5,0*16                                                                                                                                                                                                                                  |    | 80,00000 |           |                 |       |                          |
|                |               | vzpěry (cca 4kg) : 4,0*8                                                                                                                                                                                                                                    |    | 32,00000 |           |                 |       |                          |
| 37             | 979951111R00  | Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm                                                                                                                                                                                                                   | t  | 0,20401  | -1 500,00 | -306,02         | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                |               | Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poníží náklad stavby.)                                                                                                                  |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 35,36, :                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Součet: : 0,20401                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,20401  |           |                 |       |                          |
| 38             | 979081111R00  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                                                                                                                                                            | t  | 0,20401  | 92,00     | 18,77           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                |               | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.                                                                                                                                                                       |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 35,36, :                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Součet: : 0,20401                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,20401  |           |                 |       |                          |
| 39             | 979081121R00  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km                                                                                                                                                                                      | t  | 3,06012  | 29,00     | 88,74           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 35,36, :                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Součet: : 3,06012                                                                                                                                                                                                                                           |    | 3,06012  |           |                 |       |                          |
| 40             | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m                                                                                                                                                                                                   | t  | 0,20401  | 412,00    | 84,05           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 35,36, :                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Součet: : 0,20401                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,20401  |           |                 |       |                          |
| 41             | 979082121R00  | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m                                                                                                                                                                   | t  | 0,81603  | 53,00     | 43,25           | 801-3 | RTS 23/ II               |
|                |               | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 35,36, :                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Součet: : 0,81603                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,81603  |           |                 |       |                          |
| <b>Díl: 99</b> |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           | <b>6 847,00</b> |       |                          |
| 42             | 998152121R00  | Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m                                                                                                                                                                          | t  | 24,98906 | 274,00    | 6 847,00        | 801-5 | RTS 23/ II               |
|                |               | na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ( KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |                 |       |                          |
|                |               | 19,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36, :                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           |                 |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č.                                                                                   | Číslo položky | Název položky                                                                                                                      | MJ        | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník            | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
| Součet: : 24,98906                                                                     |               |                                                                                                                                    | 24,98906  |           |           |           |                  |                          |
| <b>Díl: 767</b>                                                                        |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                       |           |           |           |           | <b>45 784,00</b> |                          |
| 43                                                                                     | 767911130R00  | Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m                                                                    | m         | 39,00000  | 200,00    | 7 800,00  | 800-767          | RTS 23/ II               |
| viz Situace a Výkres oplocení :                                                        |               |                                                                                                                                    |           |           |           |           |                  |                          |
| legenda oplocení pol.1 : 39                                                            |               |                                                                                                                                    | 39,00000  |           |           |           |                  |                          |
| 44                                                                                     | 767912120RT1  | Montáž oplocení z pletiva montáž ostnatého drátu vč. dodávky, ve výšce přes 2 m                                                    | m         | 50,00000  | 120,00    | 6 000,00  | 800-767          | RTS 23/ II               |
| legenda oplocení ozn. 5 : 50                                                           |               |                                                                                                                                    | 50,00000  |           |           |           |                  |                          |
| 45                                                                                     | R-76765       | Montáž stávající samonosné posuvné brány                                                                                           | kus       | 1,00000   | 20 000,00 | 20 000,00 |                  | Vlastní                  |
| podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. 7 |               |                                                                                                                                    |           |           |           |           |                  |                          |
| 46                                                                                     | 31327505T     | pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,80 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená | m         | 39,00000  | 250,00    | 9 750,00  |                  | Vlastní                  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 39,00000                                              |               |                                                                                                                                    | 39,00000  |           |           |           |                  |                          |
| 47                                                                                     | 31478158T     | drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků                                               | m         | 145,00000 | 9,00      | 1 305,00  |                  | Vlastní                  |
| viz příloha Výkres oplocení :                                                          |               |                                                                                                                                    |           |           |           |           |                  |                          |
| legenda oplocení pol. 4 : 145                                                          |               |                                                                                                                                    | 145,00000 |           |           |           |                  |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 06 | Oplocení ČOV                                             |
| R: | 1     | Oplocení ČOV                                             |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                               | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------|---------|--------------------------|
| 48   | 998767101R00  | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m | t  | 0,18580  | 5 000,00  | 929,00 | 800-767 | RTS 23/ II               |

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

45,46, :

Součet: : 0,18580

0,18580

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>185 110,61</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

815.23

m3

oplocení bez podezdívky

svislá nosná konstrukce kovová

nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

# **Položkový soupis prací a dodávek**

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 07 | Stavební elektroinstalace                                |
| R: | 1     | Stavební elektroinstalace                                |

| P.č.                                                                                                                              | Číslo položky | Název položky                                                            | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M01.5</b>                                                                                                                 |               | <b>Dozbrojení rozvaděče RS1</b>                                          |     |           |           | <b>10 292,00</b>  |       |                          |
| 1                                                                                                                                 | 01.5EM01      | D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10C/1N/0,03A, 10A           | ks  | 1,00000   | 1 346,00  | 1 346,00          |       | Vlastní                  |
| 2                                                                                                                                 | 01.5EM02      | D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A                                       | ks  | 2,00000   | 159,00    | 318,00            |       | Vlastní                  |
| 3                                                                                                                                 | 01.5EM03      | D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A                                         | ks  | 1,00000   | 661,00    | 661,00            |       | Vlastní                  |
| 4                                                                                                                                 | 01.5EM04      | D - Řadové svorky do 4 mm <sup>2</sup>                                   | ks  | 6,00000   | 24,00     | 144,00            |       | Vlastní                  |
| 5                                                                                                                                 | 01.5EM05      | D - Řadové svorky do 6 mm <sup>2</sup>                                   | ks  | 4,00000   | 28,00     | 112,00            |       | Vlastní                  |
| 6                                                                                                                                 | 01.5EM06      | D - Úložný a nosný materiál                                              | kpl | 1,00000   | 979,00    | 979,00            |       | Vlastní                  |
| 7                                                                                                                                 | 01.5EM07      | D - Drobný montážní materiál                                             | kpl | 1,00000   | 612,00    | 612,00            |       | Vlastní                  |
| 8                                                                                                                                 | 01.5EM08      | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                   | kpl | 1,00000   | 3 672,00  | 3 672,00          |       | Vlastní                  |
| 9                                                                                                                                 | 01.5EM09      | M - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče podle dodaných komponent    | kpl | 1,00000   | 2 448,00  | 2 448,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M02</b>                                                                                                                   |               | <b>Montážní materiál</b>                                                 |     |           |           | <b>140 237,00</b> |       |                          |
| 10                                                                                                                                | 02EM01        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                                | m   | 234,00000 | 48,00     | 11 232,00         |       | Vlastní                  |
| 11                                                                                                                                | 02EM02        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5                                | m   | 102,00000 | 55,00     | 5 610,00          |       | Vlastní                  |
| 12                                                                                                                                | 02EM03        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                                  | m   | 108,00000 | 153,00    | 16 524,00         |       | Vlastní                  |
| 13                                                                                                                                | 02EM04        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5                                | m   | 30,00000  | 48,00     | 1 440,00          |       | Vlastní                  |
| 14                                                                                                                                | 02EM05        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 4x1,5                                | m   | 24,00000  | 59,00     | 1 416,00          |       | Vlastní                  |
| 15                                                                                                                                | 02EM06        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5                                | m   | 10,00000  | 55,00     | 550,00            |       | Vlastní                  |
| 16                                                                                                                                | 02EM07        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5                                | m   | 10,00000  | 71,00     | 710,00            |       | Vlastní                  |
| 17                                                                                                                                | 02EM08        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm <sup>2</sup>                 | ks  | 1,00000   | 69,00     | 69,00             |       | Vlastní                  |
| 18                                                                                                                                | 02EM09        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm <sup>2</sup>                 | ks  | 2,00000   | 80,00     | 160,00            |       | Vlastní                  |
| 19                                                                                                                                | 02EM10        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm <sup>2</sup>                   | ks  | 1,00000   | 92,00     | 92,00             |       | Vlastní                  |
| 20                                                                                                                                | 02EM11        | M - El. připojení - zásuvkové skříně                                     | ks  | 2,00000   | 685,00    | 1 370,00          |       | Vlastní                  |
| 21                                                                                                                                | 02EM12        | D+M - Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50                       | m   | 40,00000  | 490,00    | 19 600,00         |       | Vlastní                  |
| Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 50/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu  |               |                                                                          |     |           |           |                   |       |                          |
| 22                                                                                                                                | 02EM13        | D+M - Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50                      | m   | 20,00000  | 734,00    | 14 680,00         |       | Vlastní                  |
| Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu |               |                                                                          |     |           |           |                   |       |                          |
| 23                                                                                                                                | 02EM14        | D+M - Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z žárově pozink. oceli | kpl | 1,00000   | 2 448,00  | 2 448,00          |       | Vlastní                  |
| 24                                                                                                                                | 02EM15        | D+M - Lišta vkladací z PVC 20x20 mm                                      | m   | 50,00000  | 80,00     | 4 000,00          |       | Vlastní                  |
| 25                                                                                                                                | 02EM16        | D+M - Lišta vkladací z PVC 40x20 mm                                      | m   | 25,00000  | 103,00    | 2 575,00          |       | Vlastní                  |
| 26                                                                                                                                | 02EM17        | D+M - Trubka ohebná PVC do 25mm, 750N, vč. spojek a příchytěk            | m   | 35,00000  | 44,00     | 1 540,00          |       | Vlastní                  |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 07 | Stavební elektroinstalace                                |
| R: | 1     | Stavební elektroinstalace                                |

| P.č.                                                                                                          | Číslo položky | Název položky                                                          | MJ                | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 27                                                                                                            | 02EM18        | D+M - Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek            | m                 | 35,00000 | 48,00     | 1 680,00  |       | Vlastní                  |
| 28                                                                                                            | 02EM19        | D+M PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem               | m                 | 20,00000 | 92,00     | 1 840,00  |       | Vlastní                  |
| 29                                                                                                            | 02EM20        | D+M PVC dělená chránička Js110                                         | m                 | 6,00000  | 184,00    | 1 104,00  |       | Vlastní                  |
| 30                                                                                                            | 02EM21        | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44                               | ks                | 3,00000  | 196,00    | 588,00    |       | Vlastní                  |
| 31                                                                                                            | 02EM22        | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP65                               | ks                | 1,00000  | 257,00    | 257,00    |       | Vlastní                  |
| 32                                                                                                            | 02EM23        | D+M - Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP65                               | ks                | 2,00000  | 282,00    | 564,00    |       | Vlastní                  |
| 33                                                                                                            | 02EM24        | D+M Spínač č.7, 10A 250V nástěnný IP65                                 | ks                | 1,00000  | 282,00    | 282,00    |       | Vlastní                  |
| 34                                                                                                            | 02EM25        | D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44 - na povrch                               | ks                | 2,00000  | 257,00    | 514,00    |       | Vlastní                  |
| 35                                                                                                            | 02EM26        | D+M - Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP54                     | ks                | 2,00000  | 6 610,00  | 13 220,00 |       | Vlastní                  |
| 36                                                                                                            | 02EM27        | D+M - Nerez nosná konstrukce na zábradlí pro venkovní zásuvkovou skříň | ks                | 1,00000  | 1 469,00  | 1 469,00  |       | Vlastní                  |
| 37                                                                                                            | 02EM28        | D+M - "A" LED průmyslové svítidlo, 230V, 1x38W, IP66                   | ks                | 8,00000  | 1 836,00  | 14 688,00 |       | Vlastní                  |
| LED průmyslové svítidlo stropní se zvýšenou odolností proti chemickým látkám 230V, 1x38W, 5510lm, 4000K, IP66 |               |                                                                        |                   |          |           |           |       |                          |
| 38                                                                                                            | 02EM29        | D+M - "B" LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 1x38W, IP66         | ks                | 4,00000  | 1 836,00  | 7 344,00  |       | Vlastní                  |
| LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné 230V, 1x38W, 5450lm, 4000K, IP66                                     |               |                                                                        |                   |          |           |           |       |                          |
| 39                                                                                                            | 02EM30        | D+M - "C" LED reflektor, nástěnný 230V, 1x20W, 1750lm, IP66            | ks                | 2,00000  | 979,00    | 1 958,00  |       | Vlastní                  |
| 40                                                                                                            | 02EM31        | D+M - Boční závěs s aretací (sada pro 1 svítidlo 38W)                  | ks                | 1,00000  | 245,00    | 245,00    |       | Vlastní                  |
| 41                                                                                                            | 02EM32        | D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1kW, IP24    | ks                | 1,00000  | 1 775,00  | 1 775,00  |       | Vlastní                  |
| 42                                                                                                            | 02EM33        | D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44                  | ks                | 10,00000 | 294,00    | 2 940,00  |       | Vlastní                  |
| 43                                                                                                            | 02EM34        | D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic         | kpl               | 1,00000  | 612,00    | 612,00    |       | Vlastní                  |
| 44                                                                                                            | 02EM35        | M - Prostup stěnou, stropem                                            | kpl               | 1,00000  | 2 693,00  | 2 693,00  |       | Vlastní                  |
| 45                                                                                                            | 02EM36        | D+M - Drobný montážní materiál                                         | kpl               | 1,00000  | 2 448,00  | 2 448,00  |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M07</b>                                                                                               |               | <b>Uzemnění a hromosvod</b>                                            | <b>162 348,00</b> |          |           |           |       |                          |
| 46                                                                                                            | 07EM01        | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                   | m                 | 50,00000 | 49,00     | 2 450,00  |       | Vlastní                  |
| 47                                                                                                            | 07EM02        | D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý                                  | m                 | 20,00000 | 76,00     | 1 520,00  |       | Vlastní                  |
| 48                                                                                                            | 07EM03        | D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý                                  | m                 | 15,00000 | 89,00     | 1 335,00  |       | Vlastní                  |
| 49                                                                                                            | 07EM04        | D - Spojovací materiál pro pospojování                                 | kpl               | 1,00000  | 1 224,00  | 1 224,00  |       | Vlastní                  |
| 50                                                                                                            | 07EM05        | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice                                      | ks                | 1,00000  | 1 040,00  | 1 040,00  |       | Vlastní                  |
| 51                                                                                                            | 07EM06        | D+M - Zemnicí bod                                                      | kpl               | 1,00000  | 1 469,00  | 1 469,00  |       | Vlastní                  |

Nerezová závitová tyč d=10mm, l=0,5m, 2ks nerezový zemnicí bod se závitem M10, 2ks utěšňovací podložka, 2ks spojovací svorka pro připojení k výstuži.

# **Položkový soupis prací a dodávek**

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 07 | Stavební elektroinstalace                                |
| R: | 1     | Stavební elektroinstalace                                |

| P.č.                                                                                                           | Číslo položky | Název položky                                                            | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 52                                                                                                             | 07EM07        | D+M - Zemní pásek FeZn 30x4mm uložený v základech stavby - uzemnění      | m   | 85,00000  | 151,00    | 12 835,00        |       | Vlastní                  |
| 53                                                                                                             | 07EM08        | D+M - FeZn drát d=10mm - uzemnění                                        | m   | 100,00000 | 137,00    | 13 700,00        |       | Vlastní                  |
| 54                                                                                                             | 07EM09        | D+M - Nerez drát d=10mm (0,62kg/m)                                       | m   | 40,00000  | 1 304,00  | 52 160,00        |       | Vlastní                  |
| 55                                                                                                             | 07EM10        | D+M - AlMgSi drát d8 (0,135kg/m)                                         | m   | 35,00000  | 86,00     | 3 010,00         |       | Vlastní                  |
| 56                                                                                                             | 07EM11        | D+M - Držák ochranné trubky                                              | ks  | 6,00000   | 189,00    | 1 134,00         |       | Vlastní                  |
| 57                                                                                                             | 07EM12        | D+M - Ochranná trubka 1,7m                                               | ks  | 2,00000   | 424,00    | 848,00           |       | Vlastní                  |
| 58                                                                                                             | 07EM13        | D+M - Okapová svorka                                                     | ks  | 4,00000   | 99,00     | 396,00           |       | Vlastní                  |
| 59                                                                                                             | 07EM14        | D+M - Svorka spojovací                                                   | ks  | 15,00000  | 92,00     | 1 380,00         |       | Vlastní                  |
| 60                                                                                                             | 07EM15        | D+M - Svorka připojovací                                                 | ks  | 20,00000  | 92,00     | 1 840,00         |       | Vlastní                  |
| 61                                                                                                             | 07EM16        | D+M - Zkušební svorka                                                    | ks  | 2,00000   | 106,00    | 212,00           |       | Vlastní                  |
| 62                                                                                                             | 07EM17        | D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásu délky do 1m                   | ks  | 20,00000  | 84,00     | 1 680,00         |       | Vlastní                  |
| 63                                                                                                             | 07EM18        | D+M - Podpurná trubka s vodičem HVI                                      | ks  | 2,00000   | 15 912,00 | 31 824,00        |       | Vlastní                  |
| Podpurná trubka l=3,2m s nerezovým jímáčem o délce 1m a vodičem HVI o délce 10m.                               |               |                                                                          |     |           |           |                  |       |                          |
| 64                                                                                                             | 07EM19        | D+M - Úchyt na stěnu FeZn/nerez pro trubky                               | ks  | 4,00000   | 78,00     | 312,00           |       | Vlastní                  |
| 65                                                                                                             | 07EM20        | D+M - Sada připojovacích prvků pro vodič HVI                             | ks  | 2,00000   | 8 813,00  | 17 626,00        |       | Vlastní                  |
| 66                                                                                                             | 07EM21        | D+M - Svorka PA pro vodič HVI                                            | ks  | 12,00000  | 955,00    | 11 460,00        |       | Vlastní                  |
| 67                                                                                                             | 07EM22        | D+M - Štítek pro označení svodu                                          | ks  | 2,00000   | 39,00     | 78,00            |       | Vlastní                  |
| 68                                                                                                             | 07EM23        | D+M - Spojce uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi | kpl | 1,00000   | 1 836,00  | 1 836,00         |       | Vlastní                  |
| 69                                                                                                             | 07EM24        | D+M - Drobný montážní materiál                                           | kpl | 1,00000   | 979,00    | 979,00           |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M08</b>                                                                                                |               | <b>Doplnění poplachového zabezpečovacího a tísňového systému</b>         |     |           |           | <b>24 618,00</b> |       |                          |
| 70                                                                                                             | 08EM01        | D+M - Dveřní magnetický kontakt                                          | ks  | 1,00000   | 730,00    | 730,00           |       | Vlastní                  |
| 71                                                                                                             | 08EM02        | D+M - Sdružovací svorkovací krabice pro PZTS s tamprem                   | ks  | 1,00000   | 993,00    | 993,00           |       | Vlastní                  |
| 72                                                                                                             | 08EM03        | M - Zapojení kabelů do ústředny PZTS                                     | kpl | 1,00000   | 210,00    | 210,00           |       | Vlastní                  |
| 73                                                                                                             | 08EM04        | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem SYKFY 2x2x0,5                     | m   | 12,00000  | 39,00     | 468,00           |       | Vlastní                  |
| 74                                                                                                             | 08EM05        | D+M - Kabel smředěným jádrem TCEKFY 4Px1.0                               | m   | 96,00000  | 214,00    | 20 544,00        |       | Vlastní                  |
| 75                                                                                                             | 08EM06        | M - Ukončení kabelů do 2x2x0,5 mm2                                       | ks  | 4,00000   | 28,00     | 112,00           |       | Vlastní                  |
| 76                                                                                                             | 08EM07        | D+M Elektroinstalační lišta PVC 20x20                                    | m   | 15,00000  | 94,00     | 1 410,00         |       | Vlastní                  |
| Elektroinstalačním lištám PVC 20x20 vč. spojek, rohů a spojovacího materiálu, vč. uchycení (vrtání, hmoždinky) |               |                                                                          |     |           |           |                  |       |                          |
| 77                                                                                                             | 08EM08        | D+M - Drobný montážní materiál                                           | kpl | 1,00000   | 151,00    | 151,00           |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M15</b>                                                                                                |               | <b>Zemní práce</b>                                                       |     |           |           | <b>69 227,16</b> |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 07 | Stavební elektroinstalace                                |
| R: | 1     | Stavební elektroinstalace                                |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Číslo položky | Název položky                                                               | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15EM01        | M - Vytýčení trasy                                                          | m   | 16,00000 | 37,00     | 592,00            |       | Vlastní                  |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15EM02        | M - Výkop a zához rýhy 35x80 cm, tř.zem.3, ve volném terénu                 | m   | 6,00000  | 733,00    | 4 398,00          |       | Vlastní                  |
| Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a provizorní úpravy terénu.                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                             |     |          |           |                   |       |                          |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15EM03        | M - Výkop a zához rýhy 50x120 cm, tř.zem.3, v komunikaci                    | m   | 14,00000 | 4 412,00  | 61 768,00         |       | Vlastní                  |
| Kompletní výkop 50x120 cm, vč. obetonování chráničků DN 110mm, provizorní zásyp recyklátem, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.                                                                                                                                                                                       |               |                                                                             |     |          |           |                   |       |                          |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15EM04        | D - Vytýčení stávajících inženýrských sítí                                  | kpl | 1,00000  | 1 000,00  | 1 000,00          |       | Vlastní                  |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15EM05        | M - Odvoz přebytečné zeminy do 1km                                          | m3  | 2,52000  | 583,00    | 1 469,16          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | <b>Přidružené práce</b>                                                     |     |          |           |                   |       |                          |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30EM01        | D+M - Přeložení přívodních kabelů k "přesunuté" vstupní bráně do areálu ČOV | kpl | 1,00000  | 4 896,00  | 4 896,00          |       | Vlastní                  |
| Položka obsahuje vytýčení stávajících kabelů (CYKY - J 5x1.5 a CYKY-J 5x2.5 k el. bráně, sdělovací kabel (typ bude zjištěn při montáži) od domácího telefonu k el. vrátnému u branky). Tyto stávající kabely se obnaží, rozpojí a nově naspojují na nové kabely jdoucí v přeložené trase k el. bráně a el. vrátnému. |               |                                                                             |     |          |           |                   |       |                          |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30EM02        | HZS - Výchozí revize elektrozařízení + TIČR vč. revizní zprávy              | kpl | 1,00000  | 20 761,00 | 20 761,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                             |     |          |           | <b>432 379,16</b> |       |                          |

JKSO:

812.3  
m3

Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod  
svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 08 | Fotovoltaická elektrárna                                 |
| R: | 1     | Fotovoltaická elektrárna                                 |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                    | Číslo položky | Název položky                                  | MJ  | Množství  | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M02</b>                                                                                                                                                                                                         |               | <b>Montážní materiál</b>                       |     |           |            | <b>484 516,00</b> |       |                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                       | 02EM01        | D - Fotovoltaický panel                        | ks  | 64,00000  | 2 512,00   | 160 768,00        |       | Vlastní                  |
| Fotovoltaický panel - monokrystal, nominální výkon Pmax - 400Wp, rozměr 1646x1140x30 mm, účinnost panelu: 21,3 %. Počet panelů bude upřesněn dle skutečně dodaného typu panelu                                          |               |                                                |     |           |            |                   |       |                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                       | 02EM02        | D - Solární měnič                              | ks  | 1,00000   | 45 233,00  | 45 233,00         |       | Vlastní                  |
| Třífázový měnič s výstupním výkonem 26000 W (symetrický), dvěma MPPT a optimalizovaným AC konektorem pro rychlé připojení (Plug & Play). Výkon měniče bude upřesněn dle skutečně dodaných počtu panelů a jejich výkonu. |               |                                                |     |           |            |                   |       |                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                       | 02EM03        | D - Upevnění                                   | ks  | 64,00000  | 2 699,00   | 172 736,00        |       | Vlastní                  |
| Pomocná hliníková konstrukce, včetně střešních háků                                                                                                                                                                     |               |                                                |     |           |            |                   |       |                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                       | 02EM04        | D+M - Vysílač a přijímač signálu HDO           | kpl | 1,00000   | 44 169,00  | 44 169,00         |       | Vlastní                  |
| Vysílač HDO bude instalován do stávajícího elektroměrového rozvaděče, přijímač HDO bude instalován do rozvaděče fotovoltaiky RFEV1                                                                                      |               |                                                |     |           |            |                   |       |                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                       | 02EM05        | D - Kabele a elektroinstalace                  | m   | 300,00000 | 75,00      | 22 500,00         |       | Vlastní                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                       | 02EM06        | D - Rozvaděč DC                                | ks  | 1,00000   | 12 369,00  | 12 369,00         |       | Vlastní                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                       | 02EM07        | D - Rozvaděč NN                                | ks  | 1,00000   | 26 741,00  | 26 741,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M11</b>                                                                                                                                                                                                         |               | <b>Práce, režie, doprava materiálu a lidí</b>  |     |           |            | <b>145 000,00</b> |       |                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                       | 11EM01        | M - Práce na stavbu konstrukcí a montáž panelů | kpl | 1,00000   | 145 000,00 | 145 000,00        |       | Vlastní                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalace invertorů</li> <li>- Instalace kabelů DC</li> <li>- Instalace kabelů AC</li> <li>- Instalace rozvaděče NN</li> </ul>                                                 |               |                                                |     |           |            |                   |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | SO 08 | Fotovoltaická elektrárna                                 |
| R: | 1     | Fotovoltaická elektrárna                                 |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                          | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|----------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M30</b> |               | <b>Přidružené práce</b>                |     |          |           | <b>65 000,00</b> |       |                          |
| 9               | 30EM01        | M - Administrativně-inženýrská činnost | kpl | 1,00000  | 65 000,00 | 65 000,00        |       | Vlastní                  |

- Obhlídka instalace
- Projektová dokumentace pro dotaci
- Zaškolení obsluhy
- Revizní zpráva

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>694 516,00</b> |
|---------------|-------------------|

JKSO:

812 Budovy pro výrobu a služby  
m3 svislá nosná konstrukce kovová  
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 01 | Technologie ČOV - intenzifikace                          |
| R: | 1     | Technologie ČOV - intenzifikace                          |

| P.č.                                                                  | Číslo položky | Název položky                                                          | MJ           | Množství | Cena / MJ    | Celkem       | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|-------|--------------------------|
| Díl: MT01                                                             |               | Strojně-technologická část                                             | 7 446 038,00 |          |              |              |       |                          |
| podrobný popis položek viz Technická zpráva, Seznam strojů a zařízení |               |                                                                        |              |          |              |              |       |                          |
| 1                                                                     | RP-T-01       | Dmychadlo aktivace - ozn.: M 101.1, 101.2                              | ks           | 2,00000  | 261 158,00   | 522 316,00   |       | Vlastní                  |
| 2                                                                     | RP-T-02       | Dmychadlo mamutek plovoucích nečistot - ozn.: M 102                    | ks           | 1,00000  | 63 802,00    | 63 802,00    |       | Vlastní                  |
| 3                                                                     | RP-T-03       | Ponorné vrtulové míchadlo - ozn.: M 103                                | ks           | 1,00000  | 360 030,00   | 360 030,00   |       | Vlastní                  |
| 4                                                                     | RP-T-04       | Ponorné kalové čerpadlo vratného kalu - ozn.: M 104.1                  | ks           | 2,00000  | 64 152,00    | 128 304,00   |       | Vlastní                  |
| 5                                                                     | RP-T-05       | Ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu - ozn.: M 104.2              | ks           | 1,00000  | 64 152,00    | 64 152,00    |       | Vlastní                  |
| 6                                                                     | RP-T-06       | Klapka se servopohonem - ozn.: M 105.1,2                               | ks           | 2,00000  | 42 240,00    | 84 480,00    |       | Vlastní                  |
| 7                                                                     | RP-T-07       | Dávkovací stanice srážedla fosforu - ozn.: M 106                       | ks           | 1,00000  | 364 780,00   | 364 780,00   |       | Vlastní                  |
| 8                                                                     | RP-T-08       | Odvodňovací šroubový lis - ozn.: M 107                                 | ks           | 1,00000  | 2 136 253,00 | 2 136 253,00 |       | Vlastní                  |
| 9                                                                     | RP-T-09       | Vřetenové čerpadlo kalu - ozn.: M 108                                  | ks           | 1,00000  | 84 718,00    | 84 718,00    |       | Vlastní                  |
| 10                                                                    | RP-T-10       | Šnekový dopravník kalu - ozn.: M 109                                   | ks           | 1,00000  | 363 660,00   | 363 660,00   |       | Vlastní                  |
| 11                                                                    | RP-T-11       | Stanice přípravy flokulantu - ozn.: M 110                              | ks           | 1,00000  | 237 930,00   | 237 930,00   |       | Vlastní                  |
| 12                                                                    | RP-T-12       | Macerátor - ozn.: M 111                                                | ks           | 1,00000  | 130 555,00   | 130 555,00   |       | Vlastní                  |
| 13                                                                    | RP-T-13       | Solenoidový ventil vody pro stanici přípravy flokulantu - ozn.: YV 101 | ks           | 1,00000  | 4 580,00     | 4 580,00     |       | Vlastní                  |
| 14                                                                    | RP-T-14       | Solenoidový ventil proplachu odvodňovacího lisu - ozn.: YV 102         | ks           | 1,00000  | 4 580,00     | 4 580,00     |       | Vlastní                  |
| 15                                                                    | RP-T-15       | Solenoidový ventil proplachu dopravníku - ozn.: YV 103                 | ks           | 1,00000  | 4 580,00     | 4 580,00     |       | Vlastní                  |
| 16                                                                    | RP-T-16       | Úprava rozdělovacího objektu - ozn.: Z101                              | kpl          | 1,00000  | 72 600,00    | 72 600,00    |       | Vlastní                  |
| 17                                                                    | RP-T-17       | Doplnění průtokoměru přebytečného kalu - ozn.: Z102.1,2                | ks           | 2,00000  | 50 457,00    | 100 914,00   |       | Vlastní                  |
| 18                                                                    | RP-T-18       | Jemnobublinový provzdušňovací systém - ozn.: Z103                      | kpl          | 1,00000  | 261 970,00   | 261 970,00   |       | Vlastní                  |
| 19                                                                    | RP-T-19       | Indukční průtokoměr vratného kalu - ozn.: Z104                         | ks           | 1,00000  | 50 457,00    | 50 457,00    |       | Vlastní                  |
| 20                                                                    | RP-T-20       | Indukční průtokoměr přebytečného kalu - ozn.: Z105                     | kpl          | 1,00000  | 50 457,00    | 50 457,00    |       | Vlastní                  |
| 21                                                                    | RP-T-21       | Technologické vstrojení dosazovací nádrže - ozn.: Z106                 | ks           | 1,00000  | 261 859,00   | 261 859,00   |       | Vlastní                  |
| 22                                                                    | RP-T-22       | Zásobní nádrž srážedla fosforu - ozn.: Z107                            | ks           | 1,00000  | 244 720,00   | 244 720,00   |       | Vlastní                  |
| 23                                                                    | RP-T-23       | Měření průtoku vyčištěné vody - ozn.: Z108                             | ks           | 1,00000  | 72 204,00    | 72 204,00    |       | Vlastní                  |
| 24                                                                    | RP-T-24       | Indukční průtokoměr kalu - ozn.: Z109                                  | ks           | 1,00000  | 49 615,00    | 49 615,00    |       | Vlastní                  |
| 25                                                                    | RP-T-25       | Indukční průtokoměr flokulantu - ozn.: Z110                            | ks           | 1,00000  | 44 869,00    | 44 869,00    |       | Vlastní                  |
| 26                                                                    | RP-T-26       | Žlab s hrubými česlemi pro svozové vody - ozn.: Z111                   | kpl          | 1,00000  | 58 687,00    | 58 687,00    |       | Vlastní                  |
| 27                                                                    | RP-T-27       | Technologická lávka - ozn.: Z112                                       | kpl          | 1,00000  | 138 369,00   | 138 369,00   |       | Vlastní                  |
| 28                                                                    | RP-T-28       | Průtokoměr vratného kalu - ozn.: Z113.1,2                              | ks           | 2,00000  | 50 457,00    | 100 914,00   |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 01 | Technologie ČOV - intenzifikace                          |
| R: | 1     | Technologie ČOV - intenzifikace                          |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                     | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|-------|--------------------------|
| 29   | RP-T-29       | Výměna aeračních elementů - ozn.: Z 114.1, Z114.2 | kpl | 2,00000  | 82 225,00  | 164 450,00 |       | Vlastní                  |
| 30   | RP-T-30       | Zdvihací zařízení - ozn.: Z115                    | ks  | 1,00000  | 44 365,00  | 44 365,00  |       | Vlastní                  |
| 31   | RP-T-31       | Potrubí, armatury a kotvení                       | kpl | 1,00000  | 495 840,00 | 495 840,00 |       | Vlastní                  |
| 32   | RP-T-32       | Demontáž                                          | kpl | 1,00000  | 147 160,00 | 147 160,00 |       | Vlastní                  |

Položka zahrnuje demontáž rušeného stávajícího strojně - technologického zařízení a potrubních rozvodů v rámci PS 01 včetně jeho odvozu a likvidace.

|    |         |        |     |         |            |            |  |         |
|----|---------|--------|-----|---------|------------|------------|--|---------|
| 33 | RP-T-33 | Montáž | kpl | 1,00000 | 531 868,00 | 531 868,00 |  | Vlastní |
|----|---------|--------|-----|---------|------------|------------|--|---------|

Položka představuje montáž všech položek vztahujících se k provoznímu souboru PS 01.

|               |  |  |  |  |  |                     |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>7 446 038,00</b> |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|

# **Položkový soupis prací a dodávek**

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Číslo položky | Název položky                                           | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M01.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | <b>Přezbrojení elektroměrového rozvaděče RE1</b>        |     |          |           | <b>26 250,00</b>  |       |                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.1EM01      | D+M - Úprava v zapojení elektroměrového rozvaděče       | kpl | 1,00000  | 26 250,00 | 26 250,00         |       | Vlastní                  |
| Nastavení spouště hlavního jističe na 125A, výměna MTP dle smlouvy s provozovatelem distribuční soustavy, VYMĚNA ELEKTROMĚRU, dodělání zapojení pro HDO a místo pro zapojení vysílače signálu HDO pro FTV                                                                                                                               |               |                                                         |     |          |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: M01.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | <b>Dozbrojení rozvaděč RM1.1-4 (1.až 4.pole)</b>        |     |          |           | <b>35 132,00</b>  |       |                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM01      | D - Úprava v zapojení přívodního jističe                | kpl | 1,00000  | 12 782,00 | 12 782,00         |       | Vlastní                  |
| Zapojení ovlád.obvodu pro vypnutí přívodního jističe TOTAL STOPEM, dozbrojení řadových svorek 4mm <sup>2</sup> - 4 ks, nastavení spouště na přívodním jističi, výměna napěťové spoště za podpěťovou. V případě, že nebude možné vyměnit spouště, pak bude vyměněn celý jistič.                                                          |               |                                                         |     |          |           |                   |       |                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM02      | D - Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib                 | ks  | 1,00000  | 799,00    | 799,00            |       | Vlastní                  |
| Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, IP54 pro montáž do dveří včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                         |     |          |           |                   |       |                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM03      | D - Blok zoždění                                        | ks  | 1,00000  | 2 796,00  | 2 796,00          |       | Vlastní                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM04      | D - Třipólový odpínač válcových pojistek 125A/3, 125A   | ks  | 1,00000  | 1 595,00  | 1 595,00          |       | Vlastní                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM05      | D - Válcová pojistka 100A gG                            | ks  | 3,00000  | 56,00     | 168,00            |       | Vlastní                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM06      | D - Jistič trojpólový 63/3/B, 63A vč. podpěťové spouště | ks  | 1,00000  | 6 888,00  | 6 888,00          |       | Vlastní                  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM07      | D - Kabelová vývodka do PG13,5                          | ks  | 4,00000  | 10,00     | 40,00             |       | Vlastní                  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.2EM08      | D - Kabelová vývodka do PG29                            | ks  | 2,00000  | 25,00     | 50,00             |       | Vlastní                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM09      | D - Kabelová vývodka do PG42                            | ks  | 1,00000  | 60,00     | 60,00             |       | Vlastní                  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM10      | D - Řadové svorky do 16 mm <sup>2</sup>                 | ks  | 3,00000  | 35,00     | 105,00            |       | Vlastní                  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM11      | D - Řadové svorky do 35 mm <sup>2</sup>                 | ks  | 3,00000  | 125,00    | 375,00            |       | Vlastní                  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM12      | D - Úložný a nosný materiál                             | kpl | 1,00000  | 403,00    | 403,00            |       | Vlastní                  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM13      | D - Drobný montážní materiál                            | kpl | 1,00000  | 269,00    | 269,00            |       | Vlastní                  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.2EM14      | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování  | kpl | 1,00000  | 8 802,00  | 8 802,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M01.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | <b>Rozvaděč RM1. 5-6 (5. a 6. pole)</b>                 |     |          |           | <b>626 278,00</b> |       |                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.3EM01      | D+ M - Skříňový rozvaděč RM1.5-6                        | kpl | 1,00000  | 89 316,00 | 89 316,00         |       | Vlastní                  |
| Řadová skříň o celkem 2 polích včetně soklu 100mm o celkových rozměrech VxŠxH 2x (2100x800x400 mm), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP40/20, <u>přívod spodem a vývody spodem.</u> |               |                                                         |     |          |           |                   |       |                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.3EM02      | D - Připojnice Cu pro In=100A                           | kpl | 1,00000  | 3 597,00  | 3 597,00          |       | Vlastní                  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.3EM03      | D - Jistič 3x100A/B                                     | kpl | 1,00000  | 5 157,00  | 5 157,00          |       | Vlastní                  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.3EM04      | D - Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib                 | ks  | 1,00000  | 1 799,00  | 1 799,00          |       | Vlastní                  |
| Tlačítko "TOTAL STOP", červený hřib, 24VDC, 1Z + 1V, IP54 pro montáž do dveří                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                         |     |          |           |                   |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 20   | 01.3EM05      | D - Indikační signálka LED 230V<br>Indikační signálka LED 230V, bílá, včetně odjištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,00000  | 288,00    | 288,00     |       | Vlastní                  |
| 21   | 01.3EM06      | D - Osvětlení rozvaděče 230V (pole 5-6)<br>Zářivkové svítidlo 11W, 230V, IP20 s dveřním spínačem pro každé pole rozvaděče, včetně společného odjištění                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 2,00000  | 312,00    | 624,00     |       | Vlastní                  |
| 22   | 01.3EM07      | D - Odjištěný vývod pro rozvaděč stavební elektroinstalace<br>Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 125/3, 125A včetně pojistek 50A gG pro rozvaděč stavební elektroinstalace (RS1). Řadové svorky.                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,00000  | 1 080,00  | 1 080,00   |       | Vlastní                  |
| 23   | 01.3EM08      | D - Lineární stabilizovaný zdroj<br>Lineární stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/3A, včetně odjištění                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,00000  | 3 837,00  | 3 837,00   |       | Vlastní                  |
| 24   | 01.3EM09      | D - Odjištěný vývod pro dmýchadlo do výkonu 15kW, 400V, FM<br>Vývod pro dmýchadlo (M101.1, M101.2), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 15kW, 400V, IP21, vstupy a výstupy DI, DO, AI, AO. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.                                           | kpl | 2,00000  | 71 949,00 | 143 898,00 |       | Vlastní                  |
| 25   | 01.3EM10      | D - Odjištěný vývod pro ponorné čerpadlo 0.75 kW, 400V, FM<br>Vývod pro čerpadlo (M104.1), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 0.75kW, 400V, IP21, vstupy a výstupy DI, DO, AI, AO, proudový chránič 30mA s charakteristikou pro FM. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. | ks  | 1,00000  | 35 975,00 | 35 975,00  |       | Vlastní                  |
| 26   | 01.3EM11      | D - Odjištěný vývod pro ponorné čerpadlo 0.75kW, 400V<br>Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA pro čerpadlo (M104.2) o výkonu do 0.75 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Zapojení vlhkostního relé. Řadové svorky.                                                            | kpl | 1,00000  | 19 186,00 | 19 186,00  |       | Vlastní                  |
| 27   | 01.3EM12      | D - Odjištěný vývod pro ventilátor 0.27 kW, 400V, FM<br>Vývod pro čerpadlo (M104.1), rozběh přes FM, motorový spouštěč se zkratovou spouští, frekvenční měnič do výkonu 0.75kW, 400V, IP21, vstupy a výstupy DI, DO, AI, AO, proudový chránič 30mA s charakteristikou pro FM. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.       | ks  | 1,00000  | 20 385,00 | 20 385,00  |       | Vlastní                  |
| 28   | 01.3EM13      | D - Odjištěný vývod pro klapku VZT, 230V<br>Odjištěný vývod pro uzavírací klapku s pružinou VZT 230V, 0,005kW (M202, M204, M206). Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé, stykač. Řadové svorky.                                                                                                                                          | ks  | 3,00000  | 4 797,00  | 14 391,00  |       | Vlastní                  |
| 29   | 01.3EM14      | D - Odjištěný vývod pro dmýchadlo 1,85kW, 400V<br>Odjištěný vývod motorovým spouštěčem, dmýchadlo (M102) o výkonu do 1,85 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Termistorové relé. Řadové svorky.                                                                                                       | kpl | 1,00000  | 840,00    | 840,00     |       | Vlastní                  |
| 30   | 01.3EM15      | D - Odjištěný vývod pro ponorné míchadlo 1.75 kW, 400V<br>Odjištěný vývod motorovým spouštěčem + proudový chránič 30mA pro míchadlo (M103) o výkonu do 1.75 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé. Zapojení vlhkostního relé. Řadové svorky.                                                             | ks  | 1,00000  | 16 788,00 | 16 788,00  |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|-------|--------------------------|
| 31                | 01.3EM16      | D - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon 400V<br>Odjištěný vývod motorovým spouštěčem pro reverzovaný pohon (M105.1, M105.2) (servopohon) o výkonu do 0,4 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé, jistič. Ovládací napětí 24V DC. Řadové svorky.                                           | kpl | 2,00000  | 7 195,00   | 14 390,00        |       | Vlastní                  |
| 32                | 01.3EM17      | D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie, 230V<br>Jednopolový jistič 10/1, 10A, řadové svorky.                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 2,00000  | 899,00     | 1 798,00         |       | Vlastní                  |
| 33                | 01.3EM18      | D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie, 400V<br>Odjištěný vývod pojistkovým odpínačem 32/3 včetně pojistek 32A gG. Řadové svorky.                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,00000  | 1 199,00   | 1 199,00         |       | Vlastní                  |
| 34                | 01.3EM19      | D - Odjištěný vývod pro ventilátor, 230V<br>Odjištěný vývod pro ventilátor 230V, 0,262 kW (M203, M205). Jistič, stykač. Ovládací napětí 24V DC - pojistková řadová svorkovnice s LED signalizací ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé, stykač. Řadové svorky.                                                                                                              | ks  | 2,00000  | 5 996,00   | 11 992,00        |       | Vlastní                  |
| 35                | 01.3EM20      | D - Vzdálené vstupy a výstupy PLC<br>Komunikační modul pro PROFINET - 2ks,<br>Karta digitální vstupů 8DI - 6 ks,<br>Karta digitální výstupů 8DO - 2 ks,<br>Karta analogových vstupů 4AI - 2 ks,<br>Karta analogových výstupů 4AO - 2 ks,<br>Propojovací kabel + příslušenství (napájecí patice, patice)<br>Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele ( Siemens) | kpl | 1,00000  | 120 851,00 | 120 851,00       |       | Vlastní                  |
| 36                | 01.3EM21      | D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 1,00000  | 360,00     | 360,00           |       | Vlastní                  |
| 37                | 01.3EM22      | D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,00000  | 227,00     | 454,00           |       | Vlastní                  |
| 38                | 01.3EM23      | D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 10,00000 | 48,00      | 480,00           |       | Vlastní                  |
| 39                | 01.3EM24      | D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/do 1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 10,00000 | 24,00      | 240,00           |       | Vlastní                  |
| 40                | 01.3EM25      | D - Řadové svorky do 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 3,00000  | 107,00     | 321,00           |       | Vlastní                  |
| 41                | 01.3EM26      | D - Sběrnice PEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,00000  | 720,00     | 720,00           |       | Vlastní                  |
| 42                | 01.3EM27      | D - Sběrnice N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,00000  | 720,00     | 720,00           |       | Vlastní                  |
| 43                | 01.3EM28      | D - Sběrnice PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,00000  | 720,00     | 720,00           |       | Vlastní                  |
| 44                | 01.3EM29      | D - Úložný a nosný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,00000  | 17 988,00  | 17 988,00        |       | Vlastní                  |
| 45                | 01.3EM30      | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,00000  | 5 996,00   | 5 996,00         |       | Vlastní                  |
| 46                | 01.3EM31      | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,00000  | 76 495,00  | 76 495,00        |       | Vlastní                  |
| 47                | 01.3EM32      | D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,00000  | 14 393,00  | 14 393,00        |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M01.4</b> |               | <b>Dozbrojení rozvaděč DT1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | <b>28 043,00</b> |       |                          |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 48                | 01.4EM01      | D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 2x 4-20mA<br>Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 2 x 4-20mA, včetně přepětových ochran na vstupu do ŘS. Řadové svorky.                                                                  | ks  | 1,00000   | 2 246,00  | 2 246,00          |       | Vlastní                  |
| 49                | 01.4EM02      | D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1<br>Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1. Pomocná relé. Řadové svorky.                                                         | ks  | 2,00000   | 880,00    | 1 760,00          |       | Vlastní                  |
| 50                | 01.4EM03      | D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1, ochrana FV<br>Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1 x 4-20mA a 1 x digitálním výstupem 0/1, včetně přepětových ochran na vstupu do ŘS. Pomocná relé. Řadové svorky. | ks  | 2,00000   | 1 819,00  | 3 638,00          |       | Vlastní                  |
| 51                | 01.4EM04      | D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA, ochrana FV<br>Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC, včetně přepětových ochran na vstupu do ŘS. Řadové svorky.                                                                                      | ks  | 2,00000   | 1 081,00  | 2 162,00          |       | Vlastní                  |
| 52                | 01.4EM05      | D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1<br>Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.                                                                                                                                             | ks  | 2,00000   | 606,00    | 1 212,00          |       | Vlastní                  |
| 53                | 01.4EM06      | D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA<br>Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC. Řadové svorky.                                                                                                                                             | ks  | 2,00000   | 214,00    | 428,00            |       | Vlastní                  |
| 54                | 01.4EM07      | D - Uložný a nosný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,00000   | 1 074,00  | 1 074,00          |       | Vlastní                  |
| 55                | 01.4EM08      | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,00000   | 806,00    | 806,00            |       | Vlastní                  |
| 56                | 01.4EM09      | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,00000   | 9 789,00  | 9 789,00          |       | Vlastní                  |
| 57                | 01.4EM10      | D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,00000   | 4 928,00  | 4 928,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M01.5</b> |               | <b>Rozvaděč RK1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |           | <b>13 246,00</b>  |       |                          |
| 58                | 01.5EM01      | D + M - Kompenzační rozvaděč RK1<br>Při zahájení provozu bude provedeno měření kompenzace účinniku a pokud se nebude pohybovat v požadovaných mezích distributora rozvodné soustavy bude provedena optimalizace kompenzace účinniku.                                                                                                     | kpl | 1,00000   | 13 246,00 | 13 246,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M02</b>   |               | <b>Montážní materiál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           | <b>907 696,00</b> |       |                          |
| 59                | 02EM01        | D+M - Kabel stíněný s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 110,00000 | 173,00    | 19 030,00         |       | Vlastní                  |
| 60                | 02EM02        | D+M - Kabel stíněný s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x6                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 165,00000 | 340,00    | 56 100,00         |       | Vlastní                  |
| 61                | 02EM03        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 12x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 755,00000 | 159,00    | 120 045,00        |       | Vlastní                  |
| 62                | 02EM04        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 468,00000 | 63,00     | 29 484,00         |       | Vlastní                  |
| 63                | 02EM05        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-O 3x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 106,00000 | 56,00     | 5 936,00          |       | Vlastní                  |
| 64                | 02EM06        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 135,00000 | 73,00     | 9 855,00          |       | Vlastní                  |
| 65                | 02EM07        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 425,00000 | 67,00     | 28 475,00         |       | Vlastní                  |

# **Položkový soupis prací a dodávek**

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.                                                                                                                               | Číslo položky | Název položky                                                       | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 66                                                                                                                                 | 02EM08        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x6                              | m  | 50,00000  | 209,00    | 10 450,00  |       | Vlastní                  |
| 67                                                                                                                                 | 02EM09        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5                            | m  | 170,00000 | 91,00     | 15 470,00  |       | Vlastní                  |
| 68                                                                                                                                 | 02EM10        | D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x16                             | m  | 55,00000  | 423,00    | 23 265,00  |       | Vlastní                  |
| 69                                                                                                                                 | 02EM11        | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x35                            | m  | 22,00000  | 969,00    | 21 318,00  |       | Vlastní                  |
| 70                                                                                                                                 | 02EM12        | D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0                  | m  | 240,00000 | 56,00     | 13 440,00  |       | Vlastní                  |
| 71                                                                                                                                 | 02EM13        | D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 7x1,0                  | m  | 52,00000  | 68,00     | 3 536,00   |       | Vlastní                  |
| 72                                                                                                                                 | 02EM14        | D+M - Kabel silový se zachov. funkčnosti PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R | m  | 122,00000 | 98,00     | 11 956,00  |       | Vlastní                  |
| 73                                                                                                                                 | 02EM15        | D+M - Kabel síťový datový UTP Cat.5e, 4x2x0.5mm                     | m  | 130,00000 | 40,00     | 5 200,00   |       | Vlastní                  |
| 74                                                                                                                                 | 02EM16        | D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 2Px1,0                 | m  | 505,00000 | 88,00     | 44 440,00  |       | Vlastní                  |
| 75                                                                                                                                 | 02EM17        | D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 4Px1,0                 | m  | 292,00000 | 178,00    | 51 976,00  |       | Vlastní                  |
| 76                                                                                                                                 | 02EM18        | D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 8Px1,0                 | m  | 65,00000  | 199,00    | 12 935,00  |       | Vlastní                  |
| 77                                                                                                                                 | 02EM19        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2                        | ks | 15,00000  | 11,00     | 165,00     |       | Vlastní                  |
| 78                                                                                                                                 | 02EM20        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2                        | ks | 2,00000   | 14,00     | 28,00      |       | Vlastní                  |
| 79                                                                                                                                 | 02EM21        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2                         | ks | 7,00000   | 18,00     | 126,00     |       | Vlastní                  |
| 80                                                                                                                                 | 02EM22        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x35 mm2                         | ks | 1,00000   | 29,00     | 29,00      |       | Vlastní                  |
| 81                                                                                                                                 | 02EM23        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5mm2                         | ks | 2,00000   | 29,00     | 58,00      |       | Vlastní                  |
| 82                                                                                                                                 | 02EM24        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5mm2                        | ks | 11,00000  | 34,00     | 374,00     |       | Vlastní                  |
| 83                                                                                                                                 | 02EM25        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x6 mm2                          | ks | 2,00000   | 23,00     | 46,00      |       | Vlastní                  |
| 84                                                                                                                                 | 02EM26        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x6 mm2                          | ks | 1,00000   | 23,00     | 23,00      |       | Vlastní                  |
| 85                                                                                                                                 | 02EM27        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x16 mm2                         | ks | 1,00000   | 57,00     | 57,00      |       | Vlastní                  |
| 86                                                                                                                                 | 02EM28        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2                        | ks | 15,00000  | 14,00     | 210,00     |       | Vlastní                  |
| 87                                                                                                                                 | 02EM29        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2                        | ks | 1,00000   | 21,00     | 21,00      |       | Vlastní                  |
| 88                                                                                                                                 | 02EM30        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 8x1,0 mm2                        | ks | 4,00000   | 23,00     | 92,00      |       | Vlastní                  |
| 89                                                                                                                                 | 02EM31        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 16x1,0 mm2                       | ks | 1,00000   | 34,00     | 34,00      |       | Vlastní                  |
| 90                                                                                                                                 | 02EM32        | M - Ukončení kabelů v rozvaděči UTP                                 | ks | 4,00000   | 57,00     | 228,00     |       | Vlastní                  |
| 91                                                                                                                                 | 02EM33        | D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50                   | m  | 48,00000  | 551,00    | 26 448,00  |       | Vlastní                  |
| Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 100/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu  |               |                                                                     |    |           |           |            |       |                          |
| 92                                                                                                                                 | 02EM34        | D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/100                  | m  | 138,00000 | 990,00    | 136 620,00 |       | Vlastní                  |
| Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/100, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu |               |                                                                     |    |           |           |            |       |                          |
| 93                                                                                                                                 | 02EM35        | D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/50                   | m  | 12,00000  | 823,00    | 9 876,00   |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 200/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu                                                                                                                                                                                            |     |          |           |           |       |                          |
| 94   | 02EM36        | D+M Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 250/50                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 10,00000 | 940,00    | 9 400,00  |       | Vlastní                  |
|      |               | Žárově zinkovaný drátěný kabelový žlab 250/50, včetně originálního příslušenství - spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu                                                                                                                                                                                            |     |          |           |           |       |                          |
| 95   | 02EM37        | D+M Žárově zinkovaný perforovaný kabelový žlab 200/100, včetně víka                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 14,00000 | 1 584,00  | 22 176,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | Žárově zinkovaný perforovaný kabelový žlab 200/100, včetně originálního příslušenství - víka, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu                                                                                                                                                                                 |     |          |           |           |       |                          |
| 96   | 02EM38        | D+M - Trubka ohebná PVC d 42 mm, 750N, UV stabilní vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 14,00000 | 212,00    | 2 968,00  |       | Vlastní                  |
| 97   | 02EM39        | D+M - Trubka ohebná PVC do 32mm, 750N, odolná proti UV vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 30,00000 | 170,00    | 5 100,00  |       | Vlastní                  |
| 98   | 02EM40        | D+M - Trubka tuhá PVC d 32 mm, 750N, UV stabilní vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 40,00000 | 188,00    | 7 440,00  |       | Vlastní                  |
| 99   | 02EM41        | D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N, odolná proti UV vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 30,00000 | 170,00    | 5 100,00  |       | Vlastní                  |
| 100  | 02EM42        | D+M Trubka tuhá PVC d 25 mm, 1250N, UV stabilní vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 60,00000 | 161,00    | 9 660,00  |       | Vlastní                  |
| 101  | 02EM43        | D+M Trubka ohebná PVC d 25 mm, 750N, UV stabilní vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 30,00000 | 131,00    | 3 930,00  |       | Vlastní                  |
| 102  | 02EM44        | D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 30,00000 | 170,00    | 5 100,00  |       | Vlastní                  |
| 103  | 02EM45        | D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 30,00000 | 188,00    | 5 580,00  |       | Vlastní                  |
| 104  | 02EM46        | M - El. připojení servopohonu 400V                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 2,00000  | 3 159,00  | 6 318,00  |       | Vlastní                  |
| 105  | 02EM47        | M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 7,00000  | 1 580,00  | 11 060,00 |       | Vlastní                  |
| 106  | 02EM48        | M - El. připojení ostatní zařízení 400V                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,00000  | 329,00    | 329,00    |       | Vlastní                  |
| 107  | 02EM49        | M - El. připojení ostatní zařízení 230V                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 7,00000  | 329,00    | 2 303,00  |       | Vlastní                  |
| 108  | 02EM50        | D+M - Tlačítko "TOTAL STOP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 1,00000  | 1 704,00  | 1 704,00  |       | Vlastní                  |
|      |               | Tlačítko "stop technologie", (SBH1) červený hřib, 24VDC, 2Z + 2V, včetně skříně - vyšší stupeň ochrany proti teple a chemickým látkám, IP66                                                                                                                                                                                  |     |          |           |           |       |                          |
| 109  | 02EM51        | D+M - Deblokační skříň - 3 pozice                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 12,00000 | 3 388,00  | 40 656,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | Deblokační plastová typová skříň pro osazení 3ks ovladačů nebo signálků pro 1x nereverzovaný pohon s ovládáním a signalizací do rozměru 136x68x53mm (V x Š x Hl), IP54, třipolohový přepínač R-0-A - 1ks, signálka CHOD, PORUCHA - 2ks, 230V AC, 1x plastová vývodka Pg13.5                                                  |     |          |           |           |       |                          |
| 110  | 02EM52        | D+M - Deblokační skříň - 5 pozice                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 2,00000  | 7 723,00  | 15 446,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | Deblokační plastová typová skříň pro osazení 5ks ovladačů nebo signálků pro 1x reverzovaný pohon s ovládáním a signalizací do rozměru 164x68x53mm (V x Š x Hl), IP54, třipolohový přepínač R-0-A - 1ks, třipolohový přepínač ZAV-0-OTE - 1ks, signálka OTEVŘENO, ZAVŘENO, PORUCHA - 3ks, 230V AC, 1x plastová vývodka Pg13.5 |     |          |           |           |       |                          |
| 111  | 02EM53        | D+M Svorkovací přechodová skříň PRS                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 3,00000  | 1 200,00  | 3 600,00  |       | Vlastní                  |
|      |               | Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm <sup>2</sup> , 10A, 3ks - plastová vývodka                                                                                                                                                                                       |     |          |           |           |       |                          |
| 112  | 02EM54        | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 1,00000  | 972,00    | 972,00    |       | Vlastní                  |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                                     | Číslo položky | Název položky                                                                  | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
| Svorkovnicová skříňka z plastu do rozměru š.93 x v.93 x hl.62 mm, 500V, IP66, do 6ks svorek 2,5mm <sup>2</sup> , do 4ks vývodek do PG13,5, 4ks vývodka PG 9                                                                              |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| 113                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM55        | D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, IP54 včetně svorek                  | ks  | 5,00000  | 1 381,00   | 6 905,00          |       | Vlastní                  |
| 114                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM56        | D - Výkonová pojistka 125A gG                                                  | ks  | 9,00000  | 248,00     | 2 232,00          |       | Vlastní                  |
| 115                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM57        | D - Výkonová pojistka 200A gG                                                  | ks  | 3,00000  | 202,00     | 606,00            |       | Vlastní                  |
| 116                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM58        | D+M - Protipožární ucpávka pro otvor d=50, hl.350mm vč. materiálu              | kpl | 2,00000  | 3 720,00   | 7 440,00          |       | Vlastní                  |
| Protipožární ucpávka bude pro kabel CYKY-J 5x16 pro napájecí rozvaděč RFVE1, který vstupuje do dmýchárny                                                                                                                                 |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| 117                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM59        | D+M - Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m                                        | m   | 2,00000  | 1 072,00   | 2 144,00          |       | Vlastní                  |
| 118                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM60        | M - Prostup přes betovou stěnu š.250 x v. 200 mm, do tl. 250 mm vč. zapravení  | kpl | 1,00000  | 892,00     | 892,00            |       | Vlastní                  |
| 119                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM61        | M - Prostup přes betovou stěnu š.250 x v. 200 mm, do tl. 300 mm vč. zapravení  | kpl | 1,00000  | 1 070,00   | 1 070,00          |       | Vlastní                  |
| 120                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM62        | M - Prostup přes cihlovou stěnu š.250 x v. 200 mm, do tl. 250 mm vč. zapravení | kpl | 2,00000  | 1 109,00   | 2 218,00          |       | Vlastní                  |
| 121                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM63        | M - Prostup přes cihlovou stěnu š.250 x v. 200 mm, do tl. 450 mm vč. zapravení | kpl | 1,00000  | 1 996,00   | 1 996,00          |       | Vlastní                  |
| 122                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM64        | M - Prostupy přes zděnou stěnu do d=50 mm, do tl. 450 mm                       | kpl | 3,00000  | 869,00     | 2 607,00          |       | Vlastní                  |
| 123                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM65        | M - Prostupy přes betovou podlahu, stěnu do d=100 mm, do tl. 150 mm            | kpl | 4,00000  | 390,00     | 1 560,00          |       | Vlastní                  |
| 124                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM66        | M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců                   | kpl | 1,00000  | 27 535,00  | 27 535,00         |       | Vlastní                  |
| 125                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM67        | D+M - Nerez nosná konstrukce na zábradlí pro deblokační skříň a MaR            | ks  | 6,00000  | 3 855,00   | 23 130,00         |       | Vlastní                  |
| 126                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM68        | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                           | m   | 50,00000 | 56,00      | 2 800,00          |       | Vlastní                  |
| 127                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM69        | D+M - Vodič Cu, H07V-K 25 zelenožlutý                                          | m   | 10,00000 | 126,00     | 1 260,00          |       | Vlastní                  |
| 128                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM70        | D+M - Spojovací materiál pro pospojování                                       | kpl | 1,00000  | 3 901,00   | 3 901,00          |       | Vlastní                  |
| 129                                                                                                                                                                                                                                      | 02EM71        | D - Drobný montážní materiál                                                   | kpl | 1,00000  | 3 212,00   | 3 212,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M03 Polní instrumentace</b>                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                |     |          |            | <b>138 536,00</b> |       |                          |
| 130                                                                                                                                                                                                                                      | 03EM01        | D+M - Měření hladiny - plovákový spínač                                        | kpl | 1,00000  | 3 979,00   | 3 979,00          |       | Vlastní                  |
| Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem IP67, včetně kabelu do 10m, závaží, konzoly nerez a svorkovací krabice IP54, plastových vývodek                                                                              |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| 131                                                                                                                                                                                                                                      | 03EM02        | M - Měření průtoku indukčním průtokoměrem                                      | kpl | 4,00000  | 526,00     | 2 104,00          |       | Vlastní                  |
| El. připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení a osazení, zapojení vyhodnocovací jednotky - IP je součástí dodávky strojní části a tato položka obsahuje pouze zapojení napájecího a signalizačního kabelu do převodníku IP. |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| 132                                                                                                                                                                                                                                      | 03EM03        | D+M - Měření koncentrace kyslíku v AN                                          | kpl | 1,00000  | 100 998,00 | 100 998,00        |       | Vlastní                  |
| Snímač koncentrace kyslíku a teploty v AN, rozsah měření kyslíku 0-20mg/l                                                                                                                                                                |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| Sestava bude obsahovat:                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |
| 1ks - univerzální převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230V, vstup 2x sonda, výstup 3x 4-20mA, 2x relé, IP65,                                                                                                           |               |                                                                                |     |          |            |                   |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
|                 |               | 1ks - optická kyslíková sonda, IP68, délka kabelu do 10m, s volným koncem pro připojení na svorky,<br>1ks - ponorná armatura kyslíkové sondy včetně nosného řetězu, montážní úhel 45°, délka trubky 1800mm (možno zvolit ještě z délek 600, 1200, 2400mm) -<br>posoudit před realizací a nerezový držák na zábradlí.                          |     |          |            |                   |       |                          |
| 133             | 03EM04        | D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 3,00000  | 2 986,00   | 8 958,00          |       | Vlastní                  |
|                 |               | Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez                                                                                                                                                                                               |     |          |            |                   |       |                          |
| 134             | 03EM05        | D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1,0bar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,00000  | 5 316,00   | 5 316,00          |       | Vlastní                  |
|                 |               | Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2<br>vodičové provedení, IP65                                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |       |                          |
| 135             | 03EM06        | D+M - Teplotní spínač do potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,00000  | 5 733,00   | 5 733,00          |       | Vlastní                  |
|                 |               | Teplotní spínač se snímacím prvkem do potrubí, nastavení požadované teploty potenciometrem, výstup 0/1, napájení 12-36V DC, rozsah max. 130°C, IP65                                                                                                                                                                                           |     |          |            |                   |       |                          |
| 136             | 03EM07        | M - Přesun stávajícího měření průtoku na odtoku                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,00000  | 11 448,00  | 11 448,00         |       | Vlastní                  |
|                 |               | Přesun stávajícího měření průtoku na odtoku na nové umístění měrného objektu vč. zapojení, kabeláže                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |                   |       |                          |
| <b>Díl: M04</b> |               | <b>Automatizovaný systém řízení - dozbrojení do rozvaděče DT1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | <b>247 513,00</b> |       |                          |
| 137             | 04EM01        | D+M - Dozbrojení řídicího systému do rozvaděče DT1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,00000  | 247 513,00 | 247 513,00        |       | Vlastní                  |
|                 |               | komunikační modul pro PROFINET - 1ks,<br>karta analogových vstupů 4AI - 3 ks,<br>propojovací kabel + příslušenství (napájecí patice - 1ks, patice - 2ks),<br>switch 8xTX,<br>úprava stávajícího SW PLC,<br>nový SW PLC,<br>zapojení signálů DI, AI na stávající karty<br>Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele ( Siemens) |     |          |            |                   |       |                          |
| <b>Díl: M15</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            | <b>48 059,00</b>  |       |                          |
| 138             | 15EM01        | M Vytýčení stávajících inženýrských sítí                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,00000  | 834,00     | 834,00            |       | Vlastní                  |
| 139             | 15EM02        | D+M PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 40,00000 | 132,00     | 5 280,00          |       | Vlastní                  |
| 140             | 15EM03        | D+M Obetonování chrániček DN110                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 1,50000  | 2 920,00   | 4 380,00          |       | Vlastní                  |
| 141             | 15EM04        | D+M Výstražná folie PVC šíře 220mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 4,00000  | 19,00      | 76,00             |       | Vlastní                  |
| 142             | 15EM05        | Výkop 50 x 120 cm v silnici, tř.zeminy 3, kompletní                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 10,00000 | 3 676,00   | 36 760,00         |       | Vlastní                  |
|                 |               | Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu.                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |       |                          |
| 143             | 15EM06        | Odvoz přebytečné zeminy do 1km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 1,50000  | 486,00     | 729,00            |       | Vlastní                  |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 02 | Elektro - technologická část ČOV                         |
| R: | 1     | PRS_MaR                                                  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                       | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M16</b> |               | <b>Demontáže</b>                    |     |          |            | <b>3 176,00</b>   |       |                          |
| 144             | 16EM01        | M Demontáž kabelů rušených zařízení | kpl | 1,00000  | 3 176,00   | 3 176,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M30</b> |               | <b>Přidružené práce</b>             |     |          |            | <b>208 363,00</b> |       |                          |
| 145             | 30EM01        | HZS - Revize                        | kpl | 1,00000  | 208 363,00 | 208 363,00        |       | Vlastní                  |

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TČR

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>2 282 292,00</b> |
|---------------|---------------------|

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| S: | 6041  | Branišovice - Olbramovice - Bohutice - intenzifikace ČOV |
| O: | PS 03 | Dispečink a přenos dat                                   |
| R: | 1     | Dispečink a přenos dat                                   |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                       | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: M06</b> |               | <b>Dispečink a přenos dat</b>                                                                                                                       |     |          |           | <b>110 558,00</b> |       |                          |
| 1               | 06EM01        | D+M - Vizualizace na centrální dispečinku provozovatele<br>Uprava, doplnění vizualizace na dispečinku provozovatele o nově instalovanou technologii | kpl | 1,00000  | 84 650,00 | 84 650,00         |       | Vlastní                  |
| 2               | 06EM02        | D+M - Vizualizace na dispečinku ČOV Branišovice<br>Uprava, doplnění vizualizace na dispečinku provozovatele o nově instalovanou technologii         | kpl | 1,00000  | 25 908,00 | 25 908,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b>   |               |                                                                                                                                                     |     |          |           | <b>110 558,00</b> |       |                          |

## FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

## Intenzifikace ČOV Branišovice - zhotovitel stavebních prací

[illegible]**Objem prací v tis. Kč bez DPH**

**Celkem v tis. Kč bez DPH**

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. měsíc | 2. měsíc | 3. měsíc | 4. měsíc | 5. měsíc | 6. měsíc | 7. měsíc | 8. měsíc | 9. měsíc | 10. měsíc | 11. měsíc | 12. měsíc | 13. měsíc | 14. měsíc |
| 1 500 Kč | 2 000 Kč | 2 000 Kč | 2 000 Kč | 2 000 Kč | 2 500 Kč | 2 500 Kč | 2 500 Kč | 2 500 Kč | 3 000 Kč  | 3 000 Kč  | 3 000 Kč  | 3 000 Kč  | 2 292 Kč  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           | 33 792 Kč |

**Uzlové body - dokončení jednotlivých objektů**



## Seznam pododávatelů

Příloha ZD č. 9

Zadávací dokumentace pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou v otevřeném řízení dle § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“) a dle dokumentu Pravidla České republiky – Ministerstva zemědělství (č.j. 2110/2023-MZE-15131) pro poskytování a čerpání státní finanční podpory v rámci programu 129 410

| „Intenzifikace ČOV Branišovice - zhotovitel stavebních prací“ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddávatelem | % podíl na plnění VZ | Plnění kvalifikace prostřednictvím poddávatele<br>[Ano/Ne] |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.                                                            | <p>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení: REPREL s.r.o.</p> <p>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu: Brněnská 3975 , 695 01 Hodonín</p> <p>IČ: 283 17 505</p> <p>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele: Zdeněk Maděryč</p> <p>Spisová značka v obchodním rejstříku: C 60859 vedená u Krajského soudu v Brně</p> <p>Tel./fax: 420 602 702 978</p> <p>E-mail: <a href="mailto:maderycz@seznam.cz">maderycz@seznam.cz</a></p> | Elektroinstalace                                        | 1%                   | NE                                                         |
| 2.                                                            | <p>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</p> <p>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</p> <p>IČ:</p> <p>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:</p> <p>Spisová značka v obchodním rejstříku:</p> <p>Tel./fax:</p> <p>E-mail:</p>                                                                                                                                                                                           |                                                         |                      |                                                            |
| 3.                                                            | <p>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</p> <p>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</p> <p>IČ:</p> <p>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:</p> <p>Spisová značka v obchodním rejstříku:</p> <p>Tel./fax:</p> <p>E-mail:</p>                                                                                                                                                                                           |                                                         |                      |                                                            |



VYPRAVENO

27. 07. 2023



poho-023,0013u

**Městský úřad Pohořelice, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice**  
**Odbor životního prostředí**

Vaše zn.: -  
 ze dne: 21.03.2023  
 Čj.: MUPO-35461/2023/ZP/VOL  
 Spis. zn.: SZ MUPO 3070/2023  
 Vyřizuje: Ing. Ludmila Vodičková, Ph.D.  
 Telefon: 519 301 363  
 WWW: www.pohorelice.cz  
 E-mail: ludmila.vodickova@pohorelice.cz  
 ID DS: 5vjbzr8



Toto rozhodnutí nabylo právní moci:  
 dne 17. 03. 2023  
 je vykonatelné  
 dne 17. 03. 2023  
 Městský úřad Pohořelice  
 dne 23. 03. 2023

V Pohořelicích 24. července 2023

**ROZHODNUTÍ**

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále věcně příslušný podle ustanovení § 37 odst. 5 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dále věcně příslušný dle § 25 písm. b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) a § 94j odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve vodoprávním řízení přezkoumal žádosti, které dne 22.03.2023 podalo

**zájmového sdružení Vodovody a kanalizace Znojemska, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo,**  
**IČO 45671745**

v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371 (dále jen „žadatel“) a na základě provedeného řízení:

**I. vydává povolení**

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) a § 38 vodního zákona k vypouštění odpadních vod z vodního díla „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – Intenzifikace ČOV“ do vod povrchových, drobného vodního toku Olbramovický potok (IDVT 10188859), v kraji Jihomoravském, obci Branišovice, k.ú. Branišovice, parc. č. 2935/2, ř.km 8,80, orientační poloha X = 1 185 517.1753, Y = 613 770.5438, č.h.p. 4-16-04-014 v následujícím rozsahu:

**Údaje o povoleném množství vypouštěných vod**

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Průměrné povolené množství .....                  | 5,8 l/s                                          |
| Maximální povolené množství .....                 | 9,8 l/s                                          |
| Maximální měsíční povolené množství .....         | 20 000,0 m <sup>3</sup> /měs                     |
| Roční povolené množství .....                     | 200 000,0 m <sup>3</sup> /rok                    |
| Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští ..... | 12                                               |
| Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští .....    | 365                                              |
| Projektovaná kapacita ČOV .....                   | 3 500 EO                                         |
| Časové omezení platnosti povolení .....           | 10 let od uvedení do provozu (včetně zkušebního) |

### Údaje o předmětu rozhodnutí

Druh vypouštěných vod ..... odpadní vody čištěné

Související vodní díla ..... kanalizace (oddílná) a ČOV Branišovice (mechanicko – biologická)

Způsob čištění ..... aktivace s biologickou nitrifikací a denitrifikací

..... s chemickým srážením fosforu

Druh recipientu ..... drobný vodní tok Olbramovický potok

Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod a množství vypouštěného znečištění (emisní limity):

| ukazatel           | hodnota „p“(mg/l) | hodnota „m“(mg/l) | Bilance t/rok |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| CHSK <sub>Cr</sub> | 70                | 120               | 14,0          |
| BSK <sub>5</sub>   | 18                | 25                | 3,6           |
| NL                 | 20                | 30                | 4,0           |
|                    | průměr (mg/l)     | (mg/l)            |               |
| N-NH <sub>4</sub>  | 8                 | 15                | 1,6           |
| Pcelk.             | 2                 | 5                 | 0,4           |

kde „p“ – uváděné přípustné koncentrace nejsou aritmetické průměry za kalendářní rok a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot uvedených v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. - v tomto případě 1 x za období kalendářního roku.

průměr – uváděné hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

„m“ – uváděné maximální koncentrace jsou nepřekročitelné; v ukazateli N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

### II. ukládá měření k vypouštění odpadních vod

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod .....ANO

Počet kontrolních profilů ..... 1

Četnost měření množství .....kontinuálně

Způsob měření množství vody ..... kontinuální měření s registrací průtoků – Parshallův žlab

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod .....ANO

Počet kontrolních profilů ..... 1

Četnost ..... 12 x ročně, min. 1x za měsíc

Typ vzorků ..... typ A

Místo sledování jakosti = odběr kontr. vzorků ..... Parshallův žlab

kde Typ „A“ – je dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

### III. stanovuje tyto podmínky a povinnosti pro povolení k nakládání s vodami podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona:

1. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu kalendářního roku. Odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, při přívalových deštích a povodních.
2. Vzorky budou odebírat a vyhodnocovat jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání, pověřené Ministerstvem životního prostředí.
3. Výsledky měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok budou spolu s jejich vyhodnocením předány MěÚ Pohořelice, vodoprávnímu úřadu a pověřenému subjektu, tj. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka a dále správci povodí, tj. Povodí Moravy, s. p., Brno v termínu do 15.2. v rozsahu ukazatelů jakosti a množství vypouštěných odpadních vod, které jsou předmětem povolení prostřednictvím ISPOP.

#### IV.

#### **vydává společné povolení**

podle § 15 odst. 1 a 6 vodního zákona a § 94p odst. 1 stavebního zákona spočívající v umístění a povolení souboru staveb:

#### **„Branišovice – Olbramovice – Bohutice – Intenzifikace ČOV“**

na pozemcích parc. č. 2936/5, 2936/6, 2936/7 v k. ú. Branišovice, obci Branišovice, kraji Jihomoravském, č.h.p. 4-16-04-014, vodní tok Olbramovický potok (IDVT 10188859).

#### **Situace v území:**

Dotčené území se nachází v zastavěném území, ve stabilizované ploše TI – plochy technické infrastruktury. Stavby technické a dopravní infrastruktury pro napojení zástavby jsou v této ploše přípustné.

Záměr bude umístěn na pozemcích parc. č. 2936/5 (druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 2936/6 (druh pozemku: ostatní plocha) a parc. č. 2936/7 (druh pozemku: ostatní plocha) v k. ú. Branišovice, jak je zakresleno v příloženém situačním výkrese.

Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně přírodních léčivých zdrojů minerálních vod Pasohlávky.

#### **Popis souboru staveb:**

V rámci zpracovaného projektu je řešena stavby rozšíření čistírny odpadních (ČOV) v Branišovicích. Jedná se převážně o novou stavbu a o částečnou rekonstrukci stávajících objektů.

Stavební záměr je členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 – HTÚ a sadové úpravy

SO 02 – Úpravy stávajícího sdruž. objektu ČOV

SO 03 – Nový monoblok ČOV

SO 04 – Trubní rozvody ČOV

SO 05 – Komunikace a zpevněné plochy ČOV

SO 06 – Oplocení ČOV

SO 07 – Stavební elektroinstalace

SO 08 – Fotovoltaická elektrárna

PS 01 – Technologie ČOV - intenzifikace

PS 02 – Elektro – technologická část ČOV

PS 03 – Dispečink a přenos dat

**Vodním dílem (hlavní stavbou souboru staveb) jsou objekty:**

**Vodní dílo (hlavní stavba) je rozděleno na tyto stavební objekty:**

**SO 01 – HTÚ a sadové úpravy**

V rámci hrubých terénních úprav bude provedena skrývka humusu z nezpevněných ploch v prostoru budoucích objektů a násypového tělesa.

**SO 02 – Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV**

V rámci navrhované intenzifikace ČOV dojde k následujícím drobným dispozičním a funkčním změnám:

- Pultový přístřešek pro šachtu svozových vod, včetně přijímací šachty svozových vod, budou kompletně vybourané. Nové přijímací místo bude zřízeno pod sedlovým přístřeškem pro kontejnery na odvodněný kal.
- Ve stávající dmýhárně bude vestavěné mezipatro. V horní části tak vznikne nová místnost elektrorozvaděčů. Stávající zařízení dmýhárně bude upraveno.
- V objektu bude provedena příprava pro fotovoltaickou elektrárnu, která bude umístěna na střeše stávající provozní budovy i střeše přístřešku nádrží (objekt SO 08). Bude tak provedeno posílení statiky nosných konstrukcí střech a opětovné vybudování nového střešního pláště (poplastované trapézové plechy).
- Dle potřeby budou v objektu vybudované nové prostupy pro nové potrubí a kabelová vedení. Stávající nevyužitá budou zrušeny.

### **SO 03 – Nový monoblok ČOV**

Nový monoblok je stavební objekt, kterým bude stávající ČOV rozšířena o třetí čistírenskou linku. Navržený objekt má obdélníkový tvar s rozměry 15,3 x 5,9 m. Objekt bude tvořen železobetonovým monoblokem se dvěma podzemními otevřenými nádržemi (aktivační nádrž a dosazovací nádrž) zakrytými dřevěným nadzemním přístřeškem se sedlovou střechou. Pod tímto přístřeškem bude nad jihozápadním okrajem aktivační nádrže vestavěna betonová nadzemní budova dmýchárny o rozměrech 4 x 5,9 m. Železobetonová deska podlahy dmýchárny bude aktivační nádrž částečně zastropovat. Nad dosazovací nádrží bude osazena obslužná lávka. Na střeše přístřešku bude vybudována fotovoltaická elektrárna. Vedle severozápadního okraje zastřešeného monobloku bude vybudován základ pod nové chemické hospodářství.

### **SO 04 – Trubní rozvody ČOV**

Součástí tohoto objektu je vnitroareálová gravitační kanalizace, která zajistí odtok vyčištěné odpadní vody ze stávajícího sdruženého objektu a z nového monobloku stokou „A“ DN 250, která je vedena pod povrchem asfaltové obslužné komunikace přes navržené sběrné a lomové šachty, měrný objekt do stávajícího výustního objektu. Dále bude nově řešen obtok ČOV stokou „b“ DN 250 a odvedení znečištěných vod ze zpevněných ploch pro kontejnery.

### **SO 07 – Stavební elektroinstalace**

Předmětem projektu je elektroinstalace pro nově navrhovaný objekt monobloku a FVE v areálu ČOV.

### **PS 01 – Technologie ČOV – intenzifikace**

Součástí provozního souboru je vystrojení nové linky a úpravy ve stávající strojné technologické instalaci.

### **PS 02 – Elektro – technologická část ČOV**

Jedná se o elektro pro technologickou část ČOV pro dostavbu nového monobloku.

### **PS 03 – Dispečink a přenos dat**

Bude doplněno a aktualizováno přenášení dat z ČOV na stávající kanalizační dispečink provozovatele VAS Znojmo.

**Vedlejšími stavbami souboru staveb jsou:**

### **SO 05 – Komunikace a zpevněné plochy ČOV**

Nově rekonstruované plochy areálových komunikací navazují na stávající asfaltovou plochu o základní šířce 4,55 m. Odvodnění je zajištěno podélným a příčným sklonem vozovky směrem do přilehlé zeleně.

### **SO 06 – Oplocení ČOV**

Po vybudování třetí biologické linky ČOV bude v jihovýchodním okraji rozšířeného areálu ČOV zhotoveno nové oplocení stejného typu jako stávající. V trase nové části oplocení bude osazena původní demontovaná samonosná posuvná brána.

### **SO 08 – Fotovoltaická elektrárna**

FVE bude instalována na západní, jižní a východní straně objektů, kde je sklon střechy 30-35°. Kabele od solárních panelů povedou chráničkami do nové místnosti pro rozvaděče v 1. NP sdruženého objektu ČOV.

**Údaje o předmětu rozhodnutí:**

Povolovaná vodní díla ..... čistírna odpadních vod

Orientační určení polohy (souřadnice XY) ..... 1 185 503, 613 764

Účel stavby ..... čištění splaškových vod

V.

ukládá

podle § 115 odst. 2 stavebního zákona **provedení zkušebního provozu stavby vodního díla „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“**. Zkušebním provozem se ověří funkčnost a vlastnosti provedené intenzifikace vodního díla. Vyhodnocení výsledků zkušebního provozu stavebník podle § 124 odst. 1 stavebního zákona připojí k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu. Pro zkušební provoz platí stejné emisní limity vypouštěných odpadních vod, jako pro trvalý provoz v bodě I. tohoto rozhodnutí.

Doba trvání zkušebního provozu ..... 12 měsíců

VI.

**pro umístění a provedení souboru staveb se stanovují podmínky**

podle § 15 odst. 3 vodního zákona a ustanovení § 94p odst. 1 stavebního zákona:

1. Podkladem pro vydání společného rozhodnutí je dokumentace, kterou vypracoval Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT – 1000363, Ing. Aleš Procházka, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT – 1004532, AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371, Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234, Silniční projekt spol. s r. o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, 12/2022. Případné změny budou předem projednány a schváleny zdejším vodoprávním úřadem.
2. Stavba je umístěna v k. ú. Branišovice v souladu s výkresy situace C.1, C.2 a C.3, které jsou nedílnou součástí ověřené dokumentace.
3. Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu předem termín zahájení stavby, dále název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně vodoprávnímu úřadu.
4. Vedení podzemních a nadzemních sítí, se kterými se bude navržená stavba křížit, popřípadě se kterými bude vedena v souběhu, musí být vytyčena. Vytyčení bude objednáno u vlastníka sítě před zahájením prací. Stavbou nesmí být narušeny žádné sítě technické infrastruktury a jejich ochranná pásma.
5. Vlastníci sítí budou před záhozem křížení a souběhu přizváni ke kontrole. O provedených kontrolách bude sepsán písemný záznam.
6. Budou dodržena ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií.
7. Při provádění zemních prací je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození sousedících komunikací, objektů a podzemních sítí. Všechny práce musí být prováděny tak, aby nedošlo ke zhoršení životního prostředí během stavby v bezprostředním okolí a kolem příjezdových tras (nadměrná prašnost a hluchost), a aby byl zajištěn plynulý provoz na navazujících komunikacích. Zhotovitel stavby musí zamezit úniku ropných látek ze stavebních mechanismů do volného terénu a do kanalizace.
8. Při provádění souboru staveb musí být dodrženy podmínky dotčených orgánů:
  - *Ústav archeologické památkové péče, vyjádření č. j. ARUB/4021/2023 z 31.05.2023:*
    - oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR, Brno;
    - umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území.
  - *Městský úřad Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad, závazné stanovisko orgánu územního plánování č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:*
    - záměr bude proveden v souladu s dokumentací, předloženou k vydání závazného stanoviska.

- *Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, závazné stanovisko orgán ochrany ovzduší č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:*
    - je vydáno souhlasné závazné stanovisko k umístění a povolení stavby z hlediska ochrany ovzduší pro stacionární zdroj znečištění ovzduší pro čistírnu odpadních vod o kapacitě 3 500 EO.
  - *Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, vyjádření orgánu odpadového hospodářství č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:*
    - Před vydáním kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí předloží stavebník Městskému úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí doklady o předání odpadů vystavené provozovatelem zařízení určeného k nakládání s těmito odpady, v souladu s údaji uvedenými ve schválené projektové dokumentaci.
9. Při provádění souboru staveb musí být dodrženy tyto další podmínky a povinnosti:
- *Povodí Moravy, s. p., stanovisko zn. PM-25679/2020/5203/Čer z 14.07.2020:*
    - Během stavby nesmí dojít k žádnému dotčení koryta vodního toku Olbramovický potok.
    - ČOV musí být zabezpečena proti průniku srážkové vody a proti vyplavení.
    - Při stavbě ani provozu nesmí dojít ke znečištění podzemní ani povrchové vody.
    - Na březích vodního toku Olbramovický potok nesmí být skladován snadno odplavitelný, nebezpečný ani jiný materiál, který by mohl být odplaven do toku.
  - *GasNet, s. r. o. v zastoupení Gasnet Služby, s. r. o. – stanovisko zn. 5002767539 z 13.03.2023*
    - Před zahájením prací Vám na základě objednávky naše zařízení vytyčíme.
    - Při křížení a souběhu podzemního vedení s VTL plynovodu je nutno dodržet nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vedení a potrubí, event. jejich chráničkou:
      - Kanalizace splašková – křížení min. 0,3 m od potrubí VTL plynovodu, chránička musí po obou stranách přesahovat 2 m, pokud je vzdálenost křížených sítí větší než 1 m, není třeba chránička, v případě hrdlových trubek nesmí být v chráničce umístěn spoj.
        - souběh min. 4 m od potrubí VTL plynovodu
        - šachta, jímka mimo ochranné pásmo VTL min. 4 m od potrubí.
    - Výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu provádět zásadně ručně.
    - Nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.).
    - Nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu.
    - V ochranném pásmu neskladovat žádný stavební materiál ani jiný materiál.
    - Odstavování vozidel a techniky provádět 5 m od VTL plynovodu.
    - Případné dočasné zařízení staveniště umístit min. 10 m od plynovodu.
    - Po dobu stavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem.
  - *obec Branišovice, sdělení č. j. OUBR-0135/2023:*
    - Požadujeme uvedení všech dotčených okolních pozemků Vaší stavbou do původního stavu, včetně odklizení možného znečištění přilehlých pozemků zejména komunikací.
  - *Vodárenská akciová společnost, a. s., stanovisko č. j. 453/15/23 z 08.03.2023:*
    - Stavba bude realizována odbornou firmou s autorizací na vodohospodářské stavby.
    - Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel VAS o schválení použitého materiálu, strojů a zařízení.
    - Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel o vytyčení sítí ve správě VAS.
    - Musí být zajištěn provoz ČOV i během stavby.
    - Jakákoliv manipulace se stávajícím zařízením bude prováděna pracovníky VAS po dohodě s provozem kanalizací, eventuálně dodavatelem stavby za účasti provozovatele.

- Výstavbou a provozem výše uvedené stavby nesmí být ovlivněn provoz kanalizačních řadů.
  - V případě obnaženého či poškozeného potrubí budou přizváni pracovníci provozu kanalizací.
  - V lokalitě stavby se nachází přípojka NN pro ČOV Branišovice, jejíž provoz nesmí být ovlivněn.
  - V případě že dozor stavby nebude provádět pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, je nutné zvát pracovníka provozu kanalizací na kontrolní dny a zkoušky.
  - Při výstavbě bude zhotovitel postupovat dle platných ČSN, EN a v souladu s platnou legislativou. Během stavby je nutné dodržet vždy kolmé křížení.
  - V ochranném pásmu je nutno dbát na nejvyšší opatrnost, nepoužívat nevhodné nářadí a 1 m před a 1 m za osou vytýčeného zařízení těžit zeminu ručně.
  - Ke kolaudaci stavby bude předloženo souhlasné stanovisko provozovatele vodovodu a kanalizace VAS, a.s., divize Znojmo.
  - Jakákoli změna oproti schválené PD bude písemně odsouhlasena zástupci provozu kanalizací a vodovodů.
  - Investor stavby technické infrastruktury zajistí bezodkladné předání dat a textového pasportu příslušnému úřadu územního plánování.
  - Před zahájením zkušebního provozu bude předloženo souhlasné stanovisko provozovatele ČOV.
  - Budou splněny požadavky na dodavatele vodních děl, které jsou uvedeny v příloze vyjádření č. j. 453/15/23 z 08.03.2023.
  - Po dokončení stavby zhotovitel dodá náležitosti pro předání provozovateli dle standardů VAS, a.s., divize Znojmo – geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení, zkoušky, návrh provozního řádu ČOV pro zkušební provoz apod.
  - Při realizaci stavby budou dodrženy standardy VAS, a.s.
10. V průběhu výstavby bude vodoprávní úřad zván ke kontrolním prohlídkám dle plánu kontrolních prohlídek.
11. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude přizván stavební úřad.
12. Soubor staveb bude dokončen do září 2025.
13. Souboru staveb může být užíván pouze na základě kolaudačního souhlasu.

#### **Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

1. Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo, IČO 45671745
2. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, IČO 00637360

#### **Odůvodnění**

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí obdržel dne 22.03.2023 žádost zájmového sdružení Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení k souboru staveb „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“. Dnem podání žádosti bylo správní řízení zahájeno.

Žádost byla dne 29.05.2023 doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 94l odst. 2 stavebního zákona a dalšími doklady:

- plná moc;
- projektová dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení souboru staveb „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“ vypracovaná Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT – 1000363, Ing. Aleš Procházka, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb

ČKAIT – 1004532, AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371, Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234, Silniční projekt spol. s r. o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, 12/2022.

- situace v katastrální mapě;
- seznam dotčených pozemků;
- plán kontrolních prohlídek;
- MěÚ Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad – závazné stanovisko k vedlejším stavbám souboru staveb č. j. MUPO-18175/2023/SU/HRI ze dne 17.04.2023;
- MěÚ Pohořelice – koordinované závazné stanovisko č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAI z 10.03.2023 obsahující závazné stanovisko orgánu územního plánování a orgánu ochrany ovzduší;
- obec Branišovice – sdělení č. j. OUBR-0135/2023;
- Hasičský záchranný sbor Jmk – sdělení č. j. HSBM-3704-2/2023 z 29.05.2023;
- Vodárenská akciová společnost, a. s. – č. j. 453/15/23 z 08.03.2023;
- Vodafone Czech Republic, a. s. – vyjádření zn. MW9910217160517435;
- GasNet, s. r. o. v zastoupení Gasnet Služby, s. r. o. – stanovisko zn. 5002767539 z 13.03.2023;
- Cetin, a. s. – vyjádření č. j. 42177/23 z 10.02.2023;
- České radiokomunikace, a. s. – vyjádření zn. UPTS/OS/325735/2023 z 13.02.2023;
- EG.D, a. s. – vyjádření zn. M40715-26229218 z 10.02.2023;
- Povodí Moravy, s. p. – stanovisko správce povodí a správce vodního toku Olbramovický potok, zn. PM-8256/2023/5203/Maj ze 14.03.2023;
- Správa a údržba silnic JMK – stanovisko zn. 3329/2023 ze dne 16.03.2023;
- T-Mobile Czech Republic, a. s. – vyjádření zn. E07927/23 z 10.02.2023;
- Ministerstvo obrany – závazné stanovisko č. j. MO 186507/2023-1322 z 27.02.2023;

Vodoprávní úřad zajistil:

- výpisy z KN stavebních pozemků (ke dni 29.05.2023);
- výpisy z KN sousedních pozemků (ke dni 29.05.2023);

Na základě ustanovení § 115 vodního zákona a § 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad zahájení řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením č. j. MUPO-25625/2023/ZP/VOL z 29.05.2023 s tím, že dotčené orgány mohou uplatnit svá závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy k projednané záležitosti nejpozději do 27.06.2023. Dále vodoprávní úřad dal v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost, aby se před vydáním rozhodnutí vyjádřili k jeho podkladům a stanovil k tomu přiměřenou lhůtu 5 dnů a zároveň upozornil, že v řízeních, ve kterých je uplatňována zásada koncentrace řízení, podle které účastníci řízení mohou uplatnit své připomínky nebo námítky pouze v předem stanovené lhůtě, ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu neslouží k tomu, aby se účastníci řízení mohli opětovně vyjádřit k projednávané věci a uplatnit k předmětu řízení nové námítky či připomínky.

V rámci vedeného řízení bylo zjištěno:

- a) Projektová dokumentace byla zpracována, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234 Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 1000363 Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT – 1004532 Ing. Aleš Procházka a autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT – 0008596 Miroslava Haluzová.

- b) Stavba ČOV Branišovice-Olbramovice-Bohutice byla povolena rozhodnutím Okresního úřadu Znojmo, referátu životního prostředí pod č.j. vod 1260/231.2/98-Ko ze dne 27.7.1999 a změna stavby před dokončením byla povolena rozhodnutím Městského úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí pod č. j. MUPO 04954/2014 ze dne 25.2.2014, které nabylo právní moci dne 28.3.2014. Povolení užívání ČOV vydal MěÚ Pohořelice, OŽP, č. j. MUPO-17976/2016/ZP/VOL dne 08.07.2016.
- c) Nakládání s vodami bylo povoleno rozhodnutím MěÚ Pohořelice, OŽP, MUPO 04954/2014 ze dne 25.2.2014, které nabylo právní moci dne 28.3.2014 na dobu 10 let od uvedení ČOV do zkušebního provozu, tj. do 30.04.2025.
- d) K souboru staveb bylo vydáno závazné stanovisko orgánu územního plánování MěÚ Pohořelice, odboru územního plánování a stavební úřad pod MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023, které bylo zpracováno do výrokové části tohoto rozhodnutí.
- e) K vedlejším stavbám obecního stavebního úřadu bylo vydáno závazné stanovisko č. j. MUPO-18175/2023/SU/HRI ze 17.04.2023, které bylo zpracováno do výrokové části tohoto rozhodnutí.
- f) Soubor staveb se nachází v ochranném pásmu II. stupně přírodních léčivých zdrojů minerálních vod Pasohlávky. Vodoprávní úřad příslušný podle § 37 odst. 5 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon) ve znění pozdějších předpisů posoudil záměr pod č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023.
- g) Vodoprávní úřad v provedeném společném řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem, ani stavebním zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Vodoprávní úřad posoudil stavbu z hledisek uvedených v § 90 stavebního zákona a zjistil její soulad s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území, na veřejnou dopravní nebo technickou infrastrukturu k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem, zvláštních právních předpisů a se závaznými stanovisky, popřípadě s rozhodnutími dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo tohoto zákona, popřípadě s výsledkem řešení rozporů.
- h) Dle správce povodí je projednáván záměr z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Lze teda předpokládat, že záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.
- i) Vypořádání s námitkami a důkazy účastníků řízení: Požadavky dotčených orgánů a podmínky účastníku řízení byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí kromě těch, kde povinnost jejich plnění vyplývá přímo z platných právních předpisů a těch, které se týkají soukromoprávních vztahů účastníků.
- j) Vypořádání se stanovisky dotčených orgánů a s vyjádřeními účastníků řízení k podkladům rozhodnutí: účastníci se k podkladům nevyjádřili a dotčené orgány stanoviska neuplatnili.

Dále vodoprávní úřad stavebníka upozorňuje, že:

- Společné povolení platí 2 roky ode dne nabytí právní moci. Společné povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena v době jeho platnosti. Společné povolení pozbývá

platnosti též dnem, kdy speciální stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého stavebního záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

- Stavba nesmí být zahájena dřív, než toto povolení nenabude právní moci.
- Před zahájením stavby je stavebník povinen dle § 152 odst. 3 písm. b) stavebního zákona umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do vydání kolaudačního souhlasu nebo označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
- Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Přitom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku i šetrnost k sousedovi.
- Stavebník je povinen zajistit na stavbě nebo staveništi, aby byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby, popřípadě její kopie.
- Provádět stavbu může podle ustanovení § 153, 158 a 160 stavebního zákona jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby oprávněným stavbyvedoucím. Stavebník nesmí provádět stavbu vodního díla svépomocí.
- Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
- Stavebník je dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, doporučujeme alespoň 30 dnů, Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v. v. i., a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území (formuláře na <http://arub.cz/informace-prostavebniky/index.html>). Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací.
- Podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech je k převzetí odpadů oprávněna pouze osoba, která je provozovatelem zařízení dle § 14 zákona o odpadech, do nějž je oprávněna přijímat určité druhy odpadu. Tyto informace lze ověřit např. v informačním systému <https://isoh.mzp.cz/>.

**Uvedení všech účastníků řízení v souladu s ust. § 109 stavebního zákona a § 27 správního řádu:**

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu: Vodovody a kanalizace Znojmsko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo, Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 a 3 správního řádu: Vodovody a kanalizace Znojmsko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo; Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha; CROSS SPEED, s.r.o., Branišovice 179, 671 77 Branišovice; VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno; GasNet, s.r.o., Klášská 940/96, 400 01 Ústí nad Labem.

#### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno podáním učiněným u Městského úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.



Ing. Václav Procházka  
vedoucí odboru životního prostředí

**Poplatek:** Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, stanovený podle položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 1000,- Kč, položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000,- Kč, položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000,- Kč, sazebníku správních poplatků v celkové hodnotě 14000,- Kč byl uhrazen dne 29.05.2023.

**Příloha rozhodnutí:** katastrální situační výkres

**Rozdělovník:**

**Účastníci řízení o povolení nakládání s vodami:**

1. Vodovody a kanalizace Znojensko, v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno 12, DS: PO, cjjzg5z
2. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, DS: OVM, acmayyq
3. Obec Bohutice, Bohutice 8, 671 76 Olbramovice, DS: OVM, 2t5azwk
4. Městys Olbramovice, Olbramovice 23, 671 76 Olbramovice, DS: OVM, xunbz5k
5. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno 38, DS: PO, siygxrm
6. Rybníkářství Pohořelice, a. s., Vídeňská 717, 691 23 Pohořelice, DS: 9zsf5zq
7. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno 2, DS: PO, m49t8gw

**Účastníci řízení o společné povolení stavby dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

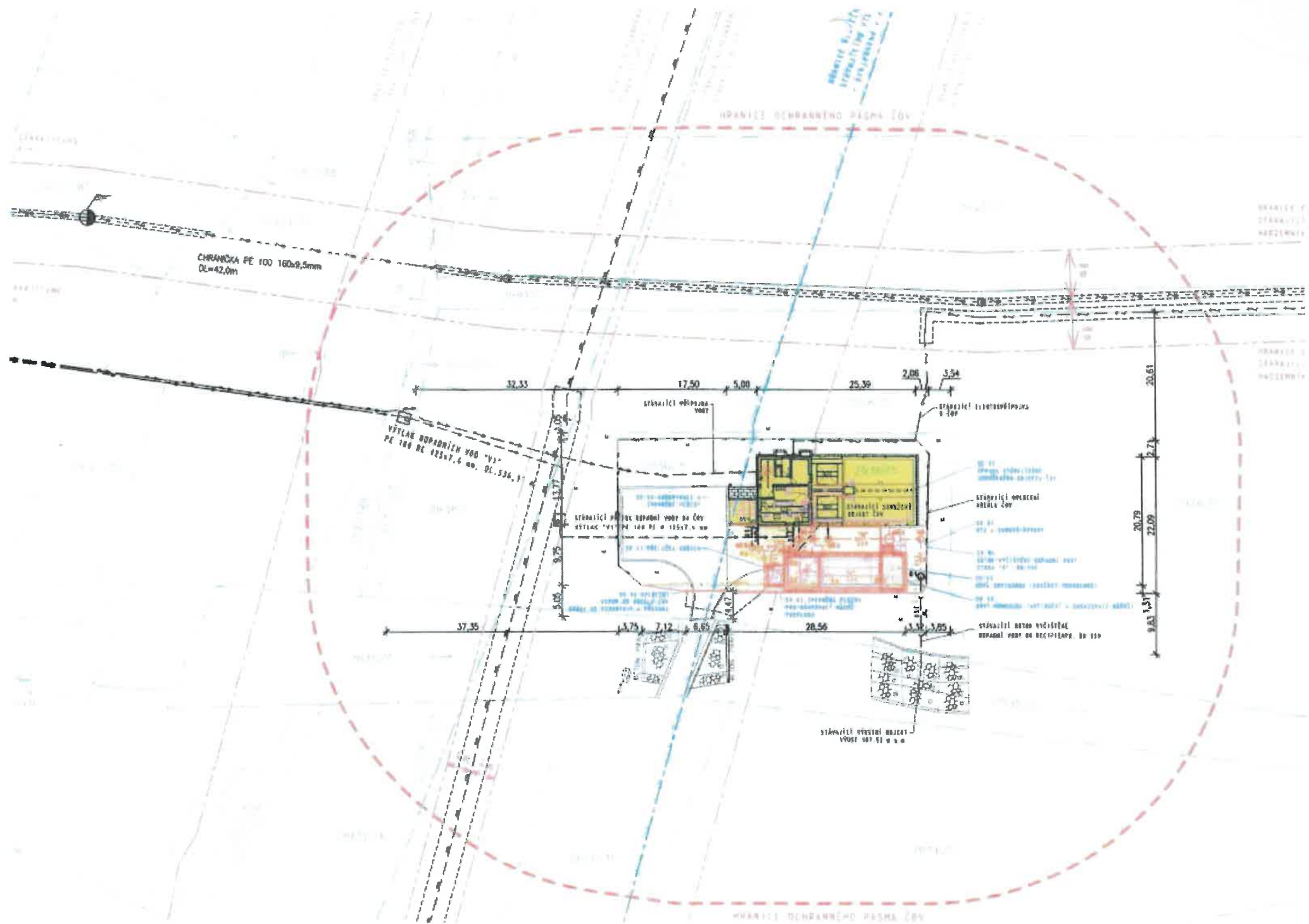
8. Vodovody a kanalizace Znojensko, v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno 12, DS: PO, cjjzg5z
9. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, DS: OVM, acmayyq

**Účastníci řízení o společné povolení stavby dle § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:**

10. Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo 2, DS: PO, mfcan8a
11. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4, DS: OVM\_PO, zjq4rhz
12. CROSS SPEED, s.r.o., Branišovice 179, 671 77 Branišovice, DS: PO, jzawu9q
13. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno 38, DS: PO, siygxrm
14. GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2, DS: PO, jnnys6

**Dotčené orgány a ostatní:**

15. Městský úřad Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad - orgán územního plánování, stavební úřad
16. Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí - ovzduší, odpady
17. Městský úřad Moravský Krumlov, nám. Klášterní 125, 672 01 Moravský Krumlov - odbor životního prostředí, vodoprávní úřad
18. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Zubatého 685/1, 614 00 Brno, DS: ybiaiuv
19. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., Čechyňská 363/19, Trnitá, 602 00 Brno 2, DS: PO, xnjf5zy
20. Ministerstvo obrany, Svatoplukova 2687/84, 615 00 Brno, DS: hjyaavk







pohovp23v00f9u

**Městský úřad Pohořelice, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice**  
**Odbor životního prostředí**

Vaše zn.: -  
ze dne: 21.03.2023  
Čj.: MUPO-35461/2023/ZP/VOL  
Spis. zn.: SZ MUPO 3070/2023  
Vyřizuje: Ing. Ludmila Vodičková, Ph.D.  
Telefon: 519 301 363  
WWW: www.pohorelice.cz  
E-mail: ludmila.vodickova@pohorelice.cz  
ID DS: 5vjbzr8

V Pohořelicích 24. července 2023

**ROZHODNUTÍ**

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále věcně příslušný podle ustanovení § 37 odst. 5 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dále věcně příslušný dle § 25 písm. b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) a § 94j odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve vodoprávním řízení přezkoumal žádosti, které dne 22.03.2023 podalo

**zájmového sdružení Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo,**  
**IČO 45671745**

v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371 (dále jen „žadatel“) a na základě provedeného řízení:

**I. vydává povolení**

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) a § 38 vodního zákona k vypouštění odpadních vod z vodního díla „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“ do vod povrchových, drobného vodního toku Olbramovický potok (IDVT 10188859), v kraji Jihomoravském, obci Branišovice, k.ú. Branišovice, parc. č. 2935/2, ř.km 8,80, orientační poloha X = 1 185 517.1753, Y = 613 770.5438, č.h.p. 4-16-04-014 v následujícím rozsahu:

**Údaje o povoleném množství vypouštěných vod**

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Průměrné povolené množství .....                  | 5,8 l/s                                          |
| Maximální povolené množství .....                 | 9,8 l/s                                          |
| Maximální měsíční povolené množství .....         | 20 000,0 m <sup>3</sup> /měs                     |
| Roční povolené množství .....                     | 200 000,0 m <sup>3</sup> /rok                    |
| Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští ..... | 12                                               |
| Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští.....     | 365                                              |
| Projektovaná kapacita ČOV .....                   | 3 500 EO                                         |
| Časové omezení platnosti povolení .....           | 10 let od uvedení do provozu (včetně zkušebního) |

### Údaje o předmětu rozhodnutí

Druh vypouštěných vod ..... odpadní vody čištěné  
Související vodní díla ..... kanalizace (oddílná) a ČOV Branišovice (mechanicko – biologická)  
Způsob čištění ..... aktivace s biologickou nitrifikací a denitrifikací  
..... s chemickým srážením fosforu  
Druh recipientu ..... drobný vodní tok Olbramovický potok

Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod a množství vypouštěného znečištění (emisní limity):

| ukazatel           | hodnota „p“ (mg/l) | hodnota „m“ (mg/l) | Bilance t/rok |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| CHSK <sub>Cr</sub> | 70                 | 120                | 14,0          |
| BSK <sub>5</sub>   | 18                 | 25                 | 3,6           |
| NL                 | 20                 | 30                 | 4,0           |
|                    | průměr (mg/l)      | (mg/l)             |               |
| N-NH <sub>4</sub>  | 8                  | 15                 | 1,6           |
| Pcelk.             | 2                  | 5                  | 0,4           |

kde „p“ – uváděné přípustné koncentrace nejsou aritmetické průměry za kalendářní rok a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot uvedených v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. - v tomto případě 1 x za období kalendářního roku.

průměr – uváděné hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

„m“ – uváděné maximální koncentrace jsou nepřekročitelné; v ukazateli N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

### II. ukládá měření k vypouštění odpadních vod

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod ..... ANO

Počet kontrolních profilů ..... 1

Četnost měření množství ..... kontinuálně

Způsob měření množství vody ..... kontinuální měření s registrací průtoků – Parshallův žlab

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod ..... ANO

Počet kontrolních profilů ..... 1

Četnost ..... 12 x ročně, min. 1x za měsíc

Typ vzorků ..... typ A

Místo sledování jakosti = odběr kontr. vzorků ..... Parshallův žlab

kde Typ „A“ – je dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

### III. stanovuje tyto podmínky a povinnosti pro povolení k nakládání s vodami

podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona:

1. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu kalendářního roku. Odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, při přívalových deštích a povodních.
2. Vzorky budou odebírat a vyhodnocovat jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání, pověřené Ministerstvem životního prostředí.
3. Výsledky měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok budou spolu s jejich vyhodnocením předány MěÚ Pohořelice, vodoprávnímu úřadu a pověřenému subjektu, tj. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka a dále správci povodí, tj. Povodí Moravy, s. p., Brno v termínu do 15.2. v rozsahu ukazatelů jakosti a množství vypouštěných odpadních vod, které jsou předmětem povolení prostřednictvím ISPOP.

#### IV.

#### vydává společné povolení

podle § 15 odst. 1 a 6 vodního zákona a § 94p odst. 1 stavebního zákona spočívající v umístění a povolení souboru staveb:

#### „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“

na pozemcích parc. č. 2936/5, 2936/6, 2936/7 v k. ú. Branišovice, obci Branišovice, kraji Jihomoravském, č.h.p. 4-16-04-014, vodní tok Olbramovický potok (IDVT 10188859).

#### Situace v území:

Dotčené území se nachází v zastavěném území, ve stabilizované ploše TI – plochy technické infrastruktury. Stavby technické a dopravní infrastruktury pro napojení zástavby jsou v této ploše přípustné.

Záměr bude umístěn na pozemcích parc. č. 2936/5 (druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 2936/6 (druh pozemku: ostatní plocha) a parc. č. 2936/7 (druh pozemku: ostatní plocha) v k. ú. Branišovice, jak je zakresleno v přiloženém situačním výkrese.

Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně přírodních léčivých zdrojů minerálních vod Pasohlávky.

#### Popis souboru staveb:

V rámci zpracovaného projektu je řešena stavby rozšíření čistírny odpadních (ČOV) v Branišovicích. Jedná se převážně o novou stavbu a o částečnou rekonstrukci stávajících objektů.

Stavební záměr je členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 – HTÚ a sadové úpravy

SO 02 – Úpravy stávajícího sdruž. objektu ČOV

SO 03 – Nový monoblok ČOV

SO 04 – Trubní rozvody ČOV

SO 05 – Komunikace a zpevněné plochy ČOV

SO 06 – Oplocení ČOV

SO 07 – Stavební elektroinstalace

SO 08 – Fotovoltaická elektrárna

PS 01 – Technologie ČOV - intenzifikace

PS 02 – Elektro – technologická část ČOV

PS 03 – Dispečink a přenos dat

**Vodním dílem (hlavní stavbou souboru staveb) jsou objekty:**

**Vodní dílo (hlavní stavba) je rozděleno na tyto stavební objekty:**

#### SO 01 – HTÚ a sadové úpravy

V rámci hrubých terénních úprav bude provedena skryvka humusu z nezpevněných ploch v prostoru budoucích objektů a násypového tělesa.

#### SO 02 – Úpravy stávajícího sdruženého objektu ČOV

V rámci navrhované intenzifikace ČOV dojde k následujícím drobným dispozičním a funkčním změnám:

- Pultový přístřešek pro šachtu svozových vod, včetně přijímací šachty svozových vod, budou kompletně vybourané. Nové přijímací místo bude zřízeno pod sedlovým přístřeškem pro kontejnery na odvodněný kal.
- Ve stávající dmýchárně bude vestavěné mezipatro. V horní části tak vznikne nová místnost elektrorozvaděčů. Stávající zařízení dmýhárny bude upraveno.
- V objektu bude provedena příprava pro fotovoltaickou elektrárnu, která bude umístěna na střeše stávající provozní budovy i střeše přístřešku nádrží (objekt SO 08). Bude tak provedeno posílení statiky nosných konstrukcí střech a opětovné vybudování nového střešního pláště (poplastované trapézové plechy).
- Dle potřeby budou v objektu vybudované nové prostupy pro nové potrubí a kabelová vedení. Stávající nevyužitá budou zrušeny.

### **SO 03 – Nový monoblok ČOV**

Nový monoblok je stavební objekt, kterým bude stávající ČOV rozšířena o třetí čistírenskou linku. Navržený objekt má obdélníkový tvar s rozměry 15,3 x 5,9 m. Objekt bude tvořen železobetonovým monoblokem se dvěma podzemními otevřenými nádržemi (aktivační nádrž a dosazovací nádrž) zakrytými dřevěným nadzemním přístřeškem se sedlovou střechou. Pod tímto přístřeškem bude nad jihozápadním okrajem aktivační nádrže vestavěna betonová nadzemní budova dmýchárny o rozměrech 4 x 5,9 m. Železobetonová deska podlahy dmýchárny bude aktivační nádrž částečně zastropovat. Nad dosazovací nádrží bude osazena obslužná lávka. Na střeše přístřešku bude vybudována fotovoltaická elektrárna. Vedle severozápadního okraje zastřešeného monobloku bude vybudován základ pod nové chemické hospodářství.

### **SO 04 – Trubní rozvody ČOV**

Součástí tohoto objektu je vnitroareálová gravitační kanalizace, která zajistí odtok vyčištěné odpadní vody ze stávajícího sdruženého objektu a z nového monobloku stokou „A“ DN 250, která je vedena pod povrchem asfaltové obslužné komunikace přes navržené sběrné a lomové šachty, měrný objekt do stávajícího výustního objektu. Dále bude nově řešen obtok ČOV stokou „b“ DN 250 a odvedení znečištěných vod ze zpevněných ploch pro kontejnery.

### **SO 07 – Stavební elektroinstalace**

Předmětem projektu je elektroinstalace pro nově navrhovaný objekt monobloku a FVE v areálu ČOV.

### **PS 01 – Technologie ČOV – intenzifikace**

Součástí provozního souboru je vystrojení nové linky a úpravy ve stávající strojně technologické instalaci.

### **PS 02 – Elektro – technologická část ČOV**

Jedná se o elektro pro technologickou část ČOV pro dostavbu nového monobloku.

### **PS 03 – Dispečink a přenos dat**

Bude doplněno a aktualizováno přenášení dat z ČOV na stávající kanalizační dispečink provozovatele VAS Znojmo.

### **Vedlejšími stavbami souboru staveb jsou:**

### **SO 05 – Komunikace a zpevněné plochy ČOV**

Nově rekonstruované plochy areálových komunikací navazují na stávající asfaltovou plochu o základní šířce 4,55 m. Odvodnění je zajištěno podélným a příčným sklonem vozovky směrem do přilehlé zeleně.

### **SO 06 – Oplocení ČOV**

Po vybudování třetí biologické linky ČOV bude v jihovýchodním okraji rozšířeného areálu ČOV zhotoveno nové oplocení stejného typu jako stávající. V trase nové části oplocení bude osazena původní demontovaná samonosná posuvná brána.

### **SO 08 – Fotovoltaická elektrárna**

FVE bude instalována na západní, jižní a východní straně objektů, kde je sklon střechy 30-35°. Kabele od solárních panelů povedou chráničkami do nové místnosti pro rozvaděče v 1. NP sdruženého objektu ČOV.

### **Údaje o předmětu rozhodnutí:**

Povolovaná vodní díla ..... čistírna odpadních vod  
Orientační určení polohy (souřadnice XY) ..... 1 185 503, 613 764  
Účel stavby ..... čištění splaškových vod

## V. **ukládá**

podle § 115 odst. 2 stavebního zákona **provedení zkušebního provozu** stavby vodního díla „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“. Zkušebním provozem se ověří funkčnost a vlastnosti provedené intenzifikace vodního díla. Vyhodnocení výsledků zkušebního provozu stavebník podle § 124 odst. 1 stavebního zákona připojí k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu. Pro zkušební provoz platí stejné emisní limity vypouštěných odpadních vod, jako pro trvalý provoz v bodě I. tohoto rozhodnutí.

Doba trvání zkušebního provozu .....12 měsíců

## VI. **pro umístění a provedení souboru staveb se stanovují podmínky**

podle § 15 odst. 3 vodního zákona a ustanovení § 94p odst. 1 stavebního zákona:

1. Podkladem pro vydání společného rozhodnutí je dokumentace, kterou vypracoval Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT – 1000363, Ing. Aleš Procházka, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT – 1004532, AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371, Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234, Silniční projekt spol. s r. o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, 12/2022. Případné změny budou předem projednány a schváleny zdejším vodoprávním úřadem.
2. Stavba je umístěna v k. ú. Branišovice v souladu s výkresy situace C.1, C.2 a C.3, které jsou nedílnou součástí ověřené dokumentace.
3. Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu předem termín zahájení stavby, dále název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně vodoprávnímu úřadu.
4. Vedení podzemních a nadzemních sítí, se kterými se bude navržená stavba křížit, popřípadě se kterými bude vedena v souběhu, musí být vytyčena. Vytyčení bude objednáno u vlastníka sítě před zahájením prací. Stavbou nesmí být narušeny žádné sítě technické infrastruktury a jejich ochranná pásma.
5. Vlastníci sítí budou před záhozem křížení a souběhu přizváni ke kontrole. O provedených kontrolách bude sepsán písemný záznam.
6. Budou dodržena ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií.
7. Při provádění zemních prací je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození sousedících komunikací, objektů a podzemních sítí. Všechny práce musí být prováděny tak, aby nedošlo ke zhoršení životního prostředí během stavby v bezprostředním okolí a kolem příjezdových tras (nadměrná prašnost a hluchost), a aby byl zajištěn plynulý provoz na navazujících komunikacích. Zhotovitel stavby musí zamezit úniku ropných látek ze stavebních mechanismů do volného terénu a do kanalizace.
8. Při provádění souboru staveb musí být dodrženy podmínky dotčených orgánů:
  - Ústav archeologické památkové péče, vyjádření č. j. ARUB/4021/2023 z 31.05.2023:
    - oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR, Brno;
    - umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území.
  - Městský úřad Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad, závazné stanovisko orgánu územního plánování č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:
    - záměr bude proveden v souladu s dokumentací, předloženou k vydání závazného stanoviska.

- *Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, závazné stanovisko orgán ochrany ovzduší č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:*
  - je vydáno souhlasné závazné stanovisko k umístění a povolení stavby z hlediska ochrany ovzduší pro stacionární zdroj znečištění ovzduší pro čistírnu odpadních vod o kapacitě 3 500 EO.
- *Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, vyjádření orgánu odpadového hospodářství č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023:*
  - Před vydáním kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí předloží stavebník Městskému úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí doklady o předání odpadů vystavené provozovatelem zařízení určeného k nakládání s těmito odpady, v souladu s údaji uvedenými ve schválené projektové dokumentaci.
- 9. Při provádění souboru staveb musí být dodrženy tyto další podmínky a povinnosti:
  - *Povodí Moravy, s. p., stanovisko zn. PM-25679/2020/5203/Čer z 14.07.2020:*
    - Během stavby nesmí dojít k žádnému dotčení koryta vodního toku Olbramovický potok.
    - ČOV musí být zabezpečena proti průniku srážkové vody a proti vyplavení.
    - Při stavbě ani provozu nesmí dojít ke znečištění podzemní ani povrchové vody.
    - Na březích vodního toku Olbramovický potok nesmí být skladován snadno odplavitelný, nebezpečný ani jiný materiál, který by mohl být odplaven do toku.
  - *GasNet, s. r. o. v zastoupení Gasnet Služby, s. r. o. – stanovisko zn. 5002767539 z 13.03.2023*
    - Před zahájením prací Vám na základě objednání naše zařízení vytyčíme.
    - Při křížení a souběhu podzemního vedení s VTL plynovodu je nutno dodržet nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vedení a potrubí, event. jejich chráničkou:
 

Kanalizace splašková – křížení min. 0,3 m od potrubí VTL plynovodu, chránička musí po obou stranách přesahovat 2 m, pokud je vzdálenost křížených sítí větší než 1 m, není třeba chránička, v případě hrdlových trubek nesmí být v chráničce umístěn spoj.

      - souběh min. 4 m od potrubí VTL plynovodu
      - šachta, jámka mimo ochranné pásmo VTL min. 4 m od potrubí.
  - Výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu provádět zásadně ručně.
  - Nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.).
  - Nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu.
  - V ochranném pásmu neskladovat žádný stavební materiál ani jiný materiál.
  - Odstavování vozidel a techniky provádět 5 m od VTL plynovodu.
  - Případné dočasné zařízení staveniště umístit min. 10 m od plynovodu.
  - Po dobu stavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem.
- *obec Branišovice, sdělení č. j. OUBR-0135/2023:*
  - Požadujeme uvedení všech dotčených okolních pozemků Vaší stavbou do původního stavu, včetně odklizení možného znečištění přilehlých pozemků zejména komunikací.
- *Vodárenská akciová společnost, a. s., stanovisko č. j. 453/15/23 z 08.03.2023:*
  - Stavba bude realizována odbornou firmou s autorizací na vodohospodářské stavby.
  - Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel VAS o schválení použitého materiálu, strojů a zařízení.
  - Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel o vytyčení sítí ve správě VAS.
  - Musí být zajištěn provoz ČOV i během stavby.
  - Jakákoliv manipulace se stávajícím zařízením bude prováděna pracovníky VAS po dohodě s provozem kanalizací, eventuálně dodavatelem stavby za účasti provozovatele.

- Výstavbou a provozem výše uvedené stavby nesmí být ovlivněn provoz kanalizačních řadů.
  - V případě obnaženého či poškozeného potrubí budou přizváni pracovníci provozu kanalizací.
  - V lokalitě stavby se nachází přípojka NN pro ČOV Branišovice, jejíž provoz nesmí být ovlivněn.
  - V případě že dozor stavby nebude provádět pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, je nutné zvát pracovníka provozu kanalizací na kontrolní dny a zkoušky.
  - Při výstavbě bude zhotovitel postupovat dle platných ČSN, EN a v souladu s platnou legislativou. Během stavby je nutné dodržet vždy kolmé křížení.
  - V ochranném pásmu je nutno dbát na nejvyšší opatrnost, nepoužívat nevhodné nářadí a 1 m před a 1 m za osou vytýčeného zařízení těžit zeminu ručně.
  - Ke kolaudaci stavby bude předloženo souhlasné stanovisko provozovatele vodovodu a kanalizace VAS, a.s., divize Znojmo.
  - Jakákoli změna oproti schválené PD bude písemně odsouhlasena zástupci provozu kanalizací a vodovodů.
  - Investor stavby technické infrastruktury zajistí bezodkladné předání dat a textového pasportu příslušnému úřadu územního plánování.
  - Před zahájením zkušebního provozu bude předloženo souhlasné stanovisko provozovatele ČOV.
  - Budou splněny požadavky na dodavatele vodních děl, které jsou uvedeny v příloze vyjádření č. j. 453/15/23 z 08.03.2023.
  - Po dokončení stavby zhotovitel dodá náležitosti pro předání provozovateli dle standardů VAS, a.s., divize Znojmo – geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení, zkoušky, návrh provozního řádu ČOV pro zkušební provoz apod.
  - Při realizaci stavby budou dodrženy standardy VAS, a.s.
10. V průběhu výstavby bude vodoprávní úřad zván ke kontrolním prohlídkám dle plánu kontrolních prohlídek.
11. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude přizván stavební úřad.
12. Soubor staveb bude dokončen do září 2025.
13. Souboru staveb může být užíván pouze na základě kolaudačního souhlasu.

#### **Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

1. Vodovody a kanalizace Znojmsko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo, IČO 45671745
2. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, IČO 00637360

#### **Odůvodnění**

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí obdržel dne 22.03.2023 žádost zájmového sdružení Vodovody a kanalizace Znojmsko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení k souboru staveb „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“. Dnem podání žádosti bylo správní řízení zahájeno.

Žádost byla dne 29.05.2023 doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 94l odst. 2 stavebního zákona a dalšími doklady:

- plná moc;
- projektová dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení souboru staveb „Branišovice – Olbramovice – Bohutice – intenzifikace ČOV“ vypracovaná Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT – 1000363, Ing. Aleš Procházka, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb

ČKAIT – 1004532, AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČO 46964371, Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234, Silniční projekt spol. s r. o., Palackého třída 12, 612 00 Brno, 12/2022.

- situace v katastrální mapě;
- seznam dotčených pozemků;
- plán kontrolních prohlídek;
- MěÚ Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad – závazné stanovisko k vedlejším stavbám souboru staveb č. j. MUPO-18175/2023/SU/HRI ze dne 17.04.2023;
- MěÚ Pohořelice – koordinované závazné stanovisko č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023 obsahující závazné stanovisko orgánu územního plánování a orgánu ochrany ovzduší;
- obec Branišovice – sdělení č. j. OUBR-0135/2023;
- Hasičský záchranný sbor Jmk – sdělení č. j. HSBM-3704-2/2023 z 29.05.2023;
- Vodárenská akciová společnost, a. s. – č. j. 453/15/23 z 08.03.2023;
- Vodafone Czech Republic, a. s. – vyjádření zn. MW9910217160517435;
- GasNet, s. r. o. v zastoupení Gasnet Služby, s. r. o. – stanovisko zn. 5002767539 z 13.03.2023;
- Cetin, a. s. – vyjádření č. j. 42177/23 z 10.02.2023;
- České radiokomunikace, a. s. – vyjádření zn. UPTS/OS/325735/2023 z 13.02.2023;
- EG.D, a. s. - vyjádření zn. M40715-26229218 z 10.02.2023;
- Povodí Moravy, s. p. - stanovisko správce povodí a správce vodního toku Olbramovický potok, zn. PM-8256/2023/5203/Maj ze 14.03.2023;
- Správa a údržba silnic JMK – stanovisko zn. 3329/2023 ze dne 16.03.2023;
- T-Mobile Czech Republic, a. s. – vyjádření zn. E07927/23 z 10.02.2023;
- Ministerstvo obrany – závazné stanovisko č. j. MO 186507/2023-1322 z 27.02.2023;

Vodoprávní úřad zajistil:

- výpisy z KN stavebních pozemků (ke dni 29.05.2023);
- výpisy z KN sousedních pozemků (ke dni 29.05.2023);

Na základě ustanovení § 115 vodního zákona a § 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad zahájení řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením č. j. MUPO-25625/2023/ZP/VOL z 29.05.2023 s tím, že dotčené orgány mohou uplatnit svá závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy k projednané záležitosti nejpozději do 27.06.2023. Dále vodoprávní úřad dal v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost, aby se před vydáním rozhodnutí vyjádřili k jeho podkladům a stanovil k tomu přiměřenou lhůtu 5 dnů a zároveň upozornil, že v řízeních, ve kterých je uplatňována zásada koncentrace řízení, podle které účastníci řízení mohou uplatnit své připomínky nebo námítky pouze v předem stanovené lhůtě, ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu neslouží k tomu, aby se účastníci řízení mohli opětovně vyjádřit k projednávané věci a uplatnit k předmětu řízení nové námítky či připomínky.

V rámci vedeného řízení bylo zjištěno:

- a) Projektová dokumentace byla zpracována, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby ČKAIT – 1006234 Ing. Ondřej Běloušek, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 1000363 Ing. Jan Polášek, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT – 1004532 Ing. Aleš Procházka a autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT – 0008596 Miroslava Haluzová.

- b) Stavba ČOV *Branišovice-Olbramovice-Bohutice* byla povolena rozhodnutím Okresního úřadu Znojmo, referátu životního prostředí pod č.j. vod 1260/231.2/98-Ko ze dne 27.7.1999 a změna stavby před dokončením byla povolena rozhodnutím Městského úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí pod č. j. MUPO 04954/2014 ze dne 25.2.2014, které nabylo právní moci dne 28.3.2014. Povolení užívání ČOV vydal MěÚ Pohořelice, OŽP, č. j. MUPO-17976/2016/ZP/VOL dne 08.07.2016.
- c) Nakládání s vodami bylo povoleno rozhodnutím MěÚ Pohořelice, OŽP, MUPO 04954/2014 ze dne 25.2.2014, které nabylo právní moci dne 28.3.2014 na dobu 10 let od uvedení ČOV do zkušebního provozu, tj. do 30.04.2025.
- d) K souboru staveb bylo vydáno závazné stanovisko orgánu územního plánování MěÚ Pohořelice, odboru územního plánování a stavební úřad pod MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023, které bylo zapracováno do výrokové části tohoto rozhodnutí.
- e) K vedlejším stavbám obecného stavebního úřadu bylo vydáno závazné stanovisko č. j. MUPO-18175/2023/SU/HRI ze 17.04.2023, které bylo zapracováno do výrokové části tohoto rozhodnutí.
- f) Soubor staveb se nachází v ochranném pásmu II. stupně přírodních léčivých zdrojů minerálních vod Pasohlávky. Vodoprávní úřad příslušný podle § 37 odst. 5 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon) ve znění pozdějších předpisů posoudil záměr pod č. j. MUPO-7728/2023/ZP/WAJ z 10.03.2023.
- g) Vodoprávní úřad v provedeném společném řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem, ani stavebním zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Vodoprávní úřad posoudil stavbu z hledisek uvedených v § 90 stavebního zákona a zjistil její soulad s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území, na veřejnou dopravní nebo technickou infrastrukturu k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem, zvláštních právních předpisů a se závaznými stanovisky, popřípadě s rozhodnutími dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo tohoto zákona, popřípadě s výsledkem řešení rozporů.
- h) Dle správce povodí je projednáván záměr z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Lze teda předpokládat, že záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.
- i) Vypořádání s námitkami a důkazy účastníků řízení: Požadavky dotčených orgánů a podmínky účastníku řízení byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí kromě těch, kde povinnost jejich plnění vyplývá přímo z platných právních předpisů a těch, které se týkají soukromoprávních vztahů účastníků.
- j) Vypořádání se stanovisky dotčených orgánů a s vyjádřeními účastníků řízení k podkladům rozhodnutí: účastníci se k podkladům nevyjádřili a dotčené orgány stanoviska neuplatnili.

Dále vodoprávní úřad stavebníka upozorňuje, že:

- Společné povolení platí 2 roky ode dne nabytí právní moci. Společné povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena v době jeho platnosti. Společné povolení pozbývá

- platnosti též dnem, kdy speciální stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého stavebního záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.
- Stavba nesmí být zahájena dřív, než toto povolení nenabude právní moci.
  - Před zahájením stavby je stavebník povinen dle § 152 odst. 3 písm. b) stavebního zákona umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do vydání kolaudačního souhlasu nebo označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
  - Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Přitom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku i šetrnost k sousedovi.
  - Stavebník je povinen zajistit na stavbě nebo staveništi, aby byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby, popřípadě její kopie.
  - Provádět stavbu může podle ustanovení § 153, 158 a 160 stavebního zákona jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby oprávněným stavbyvedoucím. **Stavebník nesmí provádět stavbu vodního díla svépomocí.**
  - Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
  - Stavebník je dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, doporučujeme alespoň 30 dnů, Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v. v. i., a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území (formuláře na <http://arub.cz/informace-prostavebniky/index.html>). Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací.
  - Podle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech je k převzetí odpadů oprávněna pouze osoba, která je provozovatelem zařízení dle § 14 zákona o odpadech, do něž je oprávněna přijímat určité druhy odpadu. Tyto informace lze ověřit např. v informačním systému <https://isoh.mzp.cz/>.

**Uvedení všech účastníků řízení v souladu s ust. § 109 stavebního zákona a § 27 správního řádu:**

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu: Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo, Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice

Účastníci řízení dle § 27 odst. 2 a 3 správního řádu: Vodovody a kanalizace Znojensko, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo; Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha; CROSS SPEED, s.r.o., Branišovice 179, 671 77 Branišovice; VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, 638 00 Brno; GasNet, s.r.o., Klášská 940/96, 400 01 Ústí nad Labem.

#### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno podáním učiněným u Městského úřadu Pohořelice, odboru životního prostředí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Ing. Václav Procházka  
vedoucí odboru životního prostředí

**Poplatek:** Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, stanovený podle položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 1000,- Kč, položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000,- Kč, položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000,- Kč, sazebníku správních poplatků v celkové hodnotě 14000,- Kč byl uhrazen dne 29.05.2023.

**Příloha rozhodnutí:** katastrální situační výkres

**Rozdělovník:**

**Účastníci řízení o povolení nakládání s vodami:**

1. Vodovody a kanalizace Znojemska, v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno 12, DS: PO, cjjzg5z
2. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, DS: OVM, acmayyq
3. Obec Bohutice, Bohutice 8, 671 76 Olbramovice, DS: OVM, 2t5azwk
4. Městys Olbramovice, Olbramovice 23, 671 76 Olbramovice, DS: OVM, xunbz5k
5. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno 38, DS: PO, siygxrm
6. Rybníkářství Pohořelice, a. s., Vídeňská 717, 691 23 Pohořelice, DS: 9zsf5zq
7. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno 2, DS: PO, m49t8gw

**Účastníci řízení o společné povolení stavby dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

8. Vodovody a kanalizace Znojemska, v zastoupení AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno 12, DS: PO, cjjzg5z
9. Obec Branišovice, Branišovice 57, 671 77 Branišovice, DS: OVM, acmayyq

**Účastníci řízení o společné povolení stavby dle § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:**

10. Vodovody a kanalizace Znojemska, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo 2, DS: PO, mfcan8a
11. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4, DS: OVM\_PO, zjq4rhz
12. CROSS SPEED, s.r.o., Branišovice 179, 671 77 Branišovice, DS: PO, jzawu9q
13. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno 38, DS: PO, siygxrm
14. GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2, DS: PO, jnnysj6

**Dotčené orgány a ostatní:**

15. Městský úřad Pohořelice, odbor územního plánování a stavební úřad - orgán územního plánování, stavební úřad
16. Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí - ovzduší, odpady
17. Městský úřad Moravský Krumlov, nám. Klášterní 125, 672 01 Moravský Krumlov - odbor životního prostředí, vodoprávní úřad
18. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Zubatého 685/1, 614 00 Brno, DS: ybiaiuv
19. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., Čechyňská 363/19, Trnitá, 602 00 Brno 2, DS: PO, xnjf5zy
20. Ministerstvo obrany, Svatoplukova 2687/84, 615 00 Brno, DS: hjyaavk



## Versicherungsbestätigung/Certificate of Insurance

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG  
Vienna Insurance Group  
Schottenring 30, 1011 Wien

Hiermit wird bestätigt, dass folgender Versicherungsvertrag aufrecht ist./ This is to certify that the following insurance policy has been issued:

**Polizzennummer/Policy Number:** 1052805999

**Versicherungsnehmer/Insured:** Swietelsky AG  
Edlbacherstraße 10  
A-4020 Linz

**Mitversicherte/ Co-Insured:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
CZ-Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3,  
370 04 České Budějovice

**Art der Versicherung/ Type of Insurance:** Betriebshaftpflicht/ General Third Party Liability Insurance

**Örtlicher Geltungsbereich/ Geographical Scope:** weltweit, exkl. USA/Canada/ Worldwide excluding USA/CAN

**Versichertes Risiko/Occupancy:** Bauunternehmen sowie sämtliche Aktivitäten, Eigenschaften und Rechtsverhältnisse der versicherten Unternehmen aufgrund gewerberechtlicher Genehmigung/ Construction company as well as all activities, properties and legal relationships of the insured companies based on commercial license

**Vertragsgrundlage/ Terms and conditions:** AHVB/EHVB 2005

**Versicherungsablauf/ Expiry Date:** 01.04.2026, 00:00 hours each

**Versicherungssumme / Sum Insured:** EUR 15.000.000,-- pauschal für Personen- und Sachschäden sowie abgeleitete Vermögensschäden; Aggregate Limit dreifach/ EUR 15.000.000,-- for bodily injury and/or property damage any one occurrence; aggregate limit: triple.

**Selbstbehalt/ Deductible:** EUR 1.000,-- in jedem Versicherungsfall/ each and every loss

### ANMERKUNG/Additional Information:

Diese Versicherungsbestätigung dient lediglich der Information über einen aufrechten Versicherungsvertrag. Durch die Versicherungsbestätigung wird der aus der genannten Polizza gegebene Deckungsumfang daher weder erweitert noch limitiert. Vorbehaltlich vorzeitiger Vertragsbeendigung, welche als auflösende Bedingung für gegenständliche Versicherungsbestätigung gilt./ This certificate of Insurance is not a cover note. It is issued as an information only and confers no rights upon the certificate holder. It neither affirmatively nor negatively amends, extends nor alters the coverage afforded by policy numbered in this certificate and does not provide any coverage which does not exist under the terms and conditions of the above mentioned policy. This certificate of insurance will be deemed void once the insurance agreement has been terminated. Except for termination prior to of the end of the contract.

Vienna, 12.03.2025

Signed by: **Franz Verdorfer** *i.d. Dunjic-Leeb*  
i.V. Mag. Verdorfer i.A. Mag. Dunjic-Leeb  
2FC9D1CD6128431... 98360EA4873C4D6...

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG Vienna Insurance Group  
1010 Wien, FN 333376i, HG Wien, DVR4001506

**Potvrzení o pojištění**

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG  
(Viedeňská městská pojišťovna, a.s.)  
Vienna Insurance Group  
Schottenring 30, 1011 Vídeň

Tímto se potvrzuje platnost této pojistné smlouvy:

**Číslo pojistky:** 1052805999

**Pojištěný:** Swietelsky AG (a.s.)  
A-4020 Linec, Edlbacherstraße 10

**Spolupojištěný podnik:** SWIETELSKY stavební s r.o.  
Pražská tř. 495/58, CZ-370 04 České Budějovice

**Druh pojištění:** pojištění provozního povinného ručení

**Místní rozsah platnosti:** po celém světě, s výjimkou USA a Kanady

**Pojištěné riziko:** provoz stavebních podniků a veškeré aktivity, charakteristické činnosti a právní vztahy pojištěných podniků na základě jejich živnostenských povolení

**Pojistné podklady:** AHVB / EHVB 2005 (všeobecné a doplňující podmínky pro povinné ručení)

**Uplynutí platnosti pojištění:** 01.04.2026, 0:00 hod.

**Pojistná částka:** 15 000 000,-- EUR, paušální pro osobní a věcné škody i pro odvozené majetkové škody, trojnásobný agregovaný limit

**Spoluúčat:** 1 000,-- EUR pro každý pojistný případ

**POZNÁMKA:**

Toto osvědčení představuje pouze informaci o stávající pojistné smlouvě a nepřevádí na vlastníka tohoto osvědčení žádná práva. Toto osvědčení nezvýhodňuje, nerozšiřuje nebo nemění rozsah krytí pojistky, s výhradou předčasného ukončení smlouvy.

Vídeň, 12.03.2025

WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG  
Vienna Insurance Group

podpis  
v zastoupení Verdorfer

podpis  
Dunjic-Leeb



## ZERTIFIKAT Bauwesen-Versicherung

### SWIETELSKY AG

**Versicherer:** XL Insurance Company SE

**Polizzen Nummer:** DE00046492CA21A/ DE00046492CA25A

**Versicherter:** SWIETELSKY AG  
Edlbacherstraße 10, A-4020 Linz, Österreich

**Mitversichert:** SWIETELSKY stavebni s. r.o.  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice, Tschechien

**Deckungsumfang:** Bauwesenversicherung

**Geltungsbereich:** Europa im geographischen Sinn

**Versichertes Risiko:** Hoch-, Tief-, Straßen- inkl. Brückenbau sowie der konstruktive Ingenieurbau als Haupt- und Subunternehmer, etc. laut Rahmenvertrag DE00046492CA21A/ DE00046492CA25A

**Laufzeit:** 01.04.2021 bis 01.04.2026

**Versicherungssumme:** Bauvorhaben bis zu einer Auftragssumme von EUR 30.000.000,-

**Selbstbehalt:** EUR 10000,- generell je Versicherungsfall

Dieses Zertifikat bestätigt die Gültigkeit eines aufrechten Versicherungsvertrages, überträgt jedoch keinerlei Rechte an den Inhaber dieses Zertifikates. Dieses Zertifikat verbessert, erweitert oder verändert nicht den Deckungsumfang der Police.

Prämie wurde bezahlt.  
36 Monate Maintenance

XL Insurance Company SE  
per XL Catlin Services SE, Direktion für Deutschland

Köln, 26/03/25

*K. Kuklinski* *N. Hans*

Kai Kuklinski  
Country Manager

N. Nina Hans  
Manager Operations Construction & Energy

XL Insurance Company SE, Direktion für Deutschland  
Colindeallee 30-32, 51067 Köln  
germany@axa.com axa.com

XL Insurance Company SE, Direktion für Deutschland | Hauptberuflich: Kai Kuklinski | Head Office: Wolfe Tones House, Wolfe Tones Street, Dublin 1, D01-HF90, Ireland  
Sitz der Direktion für Deutschland: Colinde-Allee 30-32, 51067 Köln, Hauptberuflich: Kai Kuklinski | Für Umsatzsteuerzwecke: USt-ID-Nr. DE225338924  
XL Insurance Company SE | Eine europäische Gesellschaft mit Sitz in Irland | Eingetragen in Irland unter Registernummer 441000 | Aufsichtsrat: Brian Connelley (Ireland) | Mitglieder des Verwaltungsrates: Tom Barry, Fabienne Blanc (FR), Helen Browne, David Guest, Julie O'Neill, Debra Pollard-Chelab (FR), Paul-Henri Rault (FR), Xavier Veyry (FR)

**AXA**

**XL Insurance**

**OSVĚDČENÍ  
Stavební pojištění**

**SWIETELSKY AG (a.s.)**

**Pojistitel:** **XL Insurance Company SE**  
(pojišťovací společnost, evropská společnost)

**Číslo pojistky:** DE00046492CA21A/ DE00046492CA25A

**Pojištěný:** **SWIETELSKY AG**  
Edlbacherstraße 10, A-4020 Linz, Rakousko

**Spolupojištěný:** **SWIETELSKY stavební s r.o.,**  
CZ - 370 04 Pražská 495/58, České Budějovice

**Rozsah krytí:** stavební pojištění

**Rozsah platnosti:** Evropa v geografickém smyslu

**Pojištěné riziko:** pozemní stavby, inženýrské stavby, stavby silnic včetně staveb mostů i konstrukční inženýrské stavby jako hlavní dodavatel a subdodavatel atd. podle rámcové smlouvy DE00046492CA21A/ DE00046492CA25A

**Doba platnosti:** 01.04.2021 až 01.04.2026

**Pojistná částka:** stavební záměry až do částky za zakázku 30 000 000,00 EUR

**Spoluúčast:** 10 000,00 EUR všeobecně za každý pojistný případ

Toto osvědčení potvrzuje platnost řádné pojistné smlouvy, nepřevádí však na vlastníka tohoto osvědčení žádná práva. Toto osvědčení nezvýhodňuje, nerozšiřuje nebo nemění rozsah krytí pojistky.

Pojistné bylo uhrazeno.  
Rozšířené pojištění škod 36 měsíců

Razítko:

XL Insurance Company SE,  
XL Catlin Services SE, ředitelství pro Německo

Köln (Kolín), 26.03.2025

podpis  
Kai Kuklinski  
manažer pro zemi

podpis  
v zastoupení Nina Hans  
manažer pro stavby a energetiku

XL Insurance Company SE, ředitelství pro Německo - adresa, telefon  
XL Insurance Company SE, ředitelství pro Německo - zapsaný obchodní záznam, hlavní sídlo, sídlo v Německu  
Sídlo ředitelství pro Německo, obchodní rejstřík, číslo pro účely DPH  
XL Insurance Company SE (evropská sídlo společnost v Irsku, zapsaná v obchodním rejstříku v Irsku, zapsaná pro EU)

CERTIFIKÁT O POJISTNÉM KRYTÍ K POJISTNÉ SMLOUVĚ  
č. 3301 0512 24

**Pojistitel:** Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2350 Lucemburk, rue Jean Piret 1, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registre de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednající prostřednictvím  
Colonnade Insurance S.A., organizační složka, se sídlem Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika, identifikační číslo 044 85 297, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77229.

**korespondenční adresa:** Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika.

**POTVRZUJE, že**

**Pojištěný:** VHZ-DIS, spol. s r.o. zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6350, IČ 469 61 445

**se sídlem:** Brno, Mírová 25, PSČ 618 00

**Je kryt pojištěním v následujícím rozsahu**

## 1. Pojistná doba

|                        |              |                                                    |              |
|------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Pojištění vzniklo dnem | 07/ 05/ 2024 | a je sjednáno na pojistnou dobu, která skončí dnem | 06/ 05/ 2027 |
|------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|

## 2. Rozsah a limity pojistného plnění

**Celkový limit pojistného plnění pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM**

50 000 000 Kč pro jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události v průběhu pojistné doby

**Sublimity**

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 000 000 Kč | OBECNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a újmy na zdraví vůči třetí osobě            |
| 50 000 000 Kč | POVINNOST k NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM |
| 50 000 000 Kč | POVINNOST K NÁHRADĚ FINANČNÍ ŠKODY                                                  |

**Základní spoluúčast pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU A ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM**

20 000 Kč základní spoluúčast z každé pojistné události

## 3. Územní rozsah pojištění

ČR + SR

Další podmínky pojištění, sublimity pojistného plnění a spoluúčasti jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

V Praze dne 3.5.2024

Podpis:

Jméno:  
Funkce:

v.z.   
Mgr. Jana Kasíková  
Liability Underwriter

COLONNADE  
A FAIRFAX COMPANY

Colonnade Insurance S.A., organizační složka  
Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4  
IČ 044 85 297, DIČ CZ683752144 (027)

## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 164741856-209071-240509102225.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **164741856-209071-240509102225**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Brno 18

Datum vyhotovení: **09.05.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: ALICE DEL MASCHIO

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*



164741856-209071-240509102225