

SMLOUVA O DÍLO Č. 15/11/2016

Uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník pro zhotovení staveb:

„Kněžpole, Prameniště I – rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet jímacích objektů“

1. SMLUVNÍ STRANY:

1.1 Objednatel:

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.

Za Olšávkou 290, Sady,
686 01 Uherské Hradiště

registrace: Obch. rejstřík vedený KS v Brně, oddíl B, vložka č. 1164
zastoupená: Ing. Lubomírem Trachtulcem, ředitelem a. s.
IČO: 49453866
DIČ: CZ49453866
tel.: 572 530 111
fax: 572 551 118
bankovní spojení: KB Uherské Hradiště, č. účtu 2006721/0100
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Lubomír Trachtulec – ředitel a. s.
zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Večeřa – technik provozu vodovodů
Karel Čejka – vedoucí provozu vodovodů
Radek Kužela – vedoucí úpraven vody

1.2 Zhotovitel:

Název společnosti
Adresa

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana, 118 00 Praha 1
Doručovací adresa a provozovna: Tečovice 353, 763 02 Zlín
v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 252272
Lubomírem Reichsfeldem, jednatelem
IČO: 27756971
DIČ: CZ27756971
tel.: 577 197 111
fax: 577 197 112
bankovní spojení: PPF banka a.s., č.ú.: 2014620007/6000, 2014620015/6000
zástupce ve věcech smluvních: Lubomír Reichsfeld, jednatel
zástupce ve věcech technických: Milan Chmelař, vedoucí výrobní divize
stavbyvedoucí: Tomáš vlk
autorizovaná osoba ve věcech realizace stavby dle z. č. 360/1992 Sb.: Tomáš Vlk
číslo autorizace: 1301883

2. PŘEDMĚT SMLOUVY:

2.1. Předmětem plnění smlouvy o dílo je provedení stavby:

„Kněžpole, Prameniště I – rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet jímacích objektů“

v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované firmou AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, pod zakázkovým číslem 1426115-16.

Jedná se o rekonstrukci dvou násoskových řadů N-1 a N-2, včetně napojení na jednotlivé jímací objekty. Stávající litinové potrubí v celkové délce 731 m bude nahrazeno dvouvrstvým potrubím PE100RC SDR11. U jímacích objektů budou rekonstruovány a sanovány šachty nad třemi jímacími studnami a šesti jímacími vrtly. V rámci rekonstrukce jímacích objektů bude provedena také výměna oplocení. S ohledem na rekonstrukci násoskových řadů se provedou stavební úpravy sběrné studny a ČS, včetně chráničky mezi těmito objekty a osazení nové evakuační stanice, včetně související úpravy trubního vystrojení, elektroinstalace a řídicího systému. Při rekonstrukci jedné násosky je požadováno, aby druhá násoska byla v provozu.

Nejdříve bude rekonstruován násoskový řad N-2 a příslušné jímací objekty, při zachování provozu násoskového řadu N-1. Teprve po zprovoznění zrekonstruovaného násoskového řadu N-2 včetně jímacích objektů, bude možné odstavit a rekonstruovat násoskový řad N-1 a příslušné jímací objekty.

- 2.2. Se vzniklým přebytkem odpadem musí být nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Součástí předmětu plnění je vypracování dodavatelské dokumentace, technologických postupů, dokumentace skutečného provedení, plánu kontrol jakosti a zajištění všech zkoušek, inženýrská činnost spočívající v zajištění zařízení staveniště, ploch pro skládku materiálu, návrh a projednání dočasného dopravního značení, uvedení povrchů do stavu dle požadavků vlastníka komunikací, vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického polohopisného a výškového zaměření dle směrnice SVK a.s. a předání všech dokladů od zkoušek prokazujících kvalitu díla.
- 2.4. Dílo bude dokončeno odevzdáním požadovaných dokladů prokazujících kvalitu díla a podepsáním protokolu o předání a převzetí stavby. V případě výskytu ojedinělých drobných vad a nedodělků, které užívání stavby podstatným způsobem neomezuje, musí protokol o předání a převzetí stavby obsahovat soupis těchto vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění.
- 2.5. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje výše uvedené dílo na svůj náklad a nebezpečí ve sjednané době provést a objednateli předat. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

3. DOBA PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

- | | | |
|--------|--|--------------------------------|
| 3.1.1. | Předání staveniště a zahájení prací | do 4 týdnů od uzavření smlouvy |
| 3.1.2. | Předání a převzetí dokončené stavby | 10 měsíců od uzavření smlouvy |
| 3.1.3. | V lhůtě dle bodu 3.1.2 je již započteno 100 dnů na případné přerušení provádění prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek. | |

3.2. Do termínu předání a převzetí stavby budou předány zhotovitelem objednateli všechny požadované doklady (PD skutečného provedení, geodetické zaměření stavby, doklady prokazující kvalitu díla, doklad o likvidaci odpadu, aj.).

3.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel bez odkladu práce na díle. O tuto dobu přerušení prací se posunou termíny tím dotčené.

3.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet lhůtu pro provedení stavby i v případě, že v průběhu zimního období nastanou nepříznivé klimatické podmínky. V případě, že bude realizace díla přerušena z důvodu zimní přestávky, celková doba realizace se o tuto dobu přerušení neprodlouží.

4. CENA DÍLA

4.1. Celková cena za dílo je stanovena na základě položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy, jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění.

4.2. V ceně jsou zahrnuty veškeré nezbytné náklady k řádné a úplné realizaci díla dle čl. 2. Předmět smlouvy, vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na odběr všech médií nutných pro provedení stavby a provozování zařízení staveniště, dopravu materiálu a techniky do místa plnění, odvoz a likvidaci odpadů, za dočasné i trvalé skládky, uvedení komunikací dotčených stavbou do původního stavu, zpracování dokumentace skutečného provedení, předání dokladů od použitých materiálů, předání dokladů od odvezených materiálů na skládku a dalších nákladů vyplývajících ze soutěžních podmínek. V cenách jsou započteny i ty práce, které nejsou výslovně popsány a jejichž provedení

logicky vyplývá z charakteru stavby. V cenách je započítán vývoj cen stavebních prací po dobu výstavby, energií, změny kursů měn atd.

Cena díla celkem bez DPH činí

4.831.788,22 Kč

- 4.3. Změna ceny díla je přípustná pouze v případě objednatelem vyžádané změny rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací (méněprací).
- 4.4. Cena víceprací nebo méněprací bude stanovena dle následujících pravidel:
 - 4.4.1. u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu bude cena stanovena v souladu s jednotkovými cenami a skutečnými výměrami, které jsou předmětem změny
 - 4.4.2. u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude cena stanovena kalkulací jednotlivých stavebních prací dle ceníku URS 2016 (pokud nebude dohodnuto jinak) a skutečných výměr, které jsou předmětem změny.
- 4.5. Pro případné vícepráce (méněpráce) bude zpracován samostatný rozpočet a jejich cena bude před zahájením prací odsouhlasena smluvními stranami.
- 4.6. Změna rozsahu a ceny díla musí být vždy řešena uzavřením písemného dodatku k této smlouvě, bez jehož sjednání není zhotovitel oprávněn předmětné práce zahájit a nevzniká mu nárok na zaplacení případně provedených prací.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena skutečně provedených prací bude uhrazena měsíčně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem doložených vzájemně odsouhlaseným soupisem provedených prací v členění dle nabídkového položkového rozpočtu. Soupis prací bude předložen objednateli ke kontrole nejpozději třetí pracovní den následujícího měsíce (i v elektronické podobě). Zjišťovací protokol a soupis provedených prací bude v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních přiložen k daňovému dokladu. Objednatel uhradí zhotoviteli z každého daňového dokladu 80 % ceny provedených prací. Zbývajících 20 % uhradí objednatel zhotoviteli až po předání a převzetí díla. V případě, že dílo při předání a převzetí bude mít drobné vady a nedodělky, které nebudou bránit řádnému a bezpečnému užívání díla, budou pozastávky uvolněny do 21 dnů po termínu odstranění vad a nedodělků, ne však dříve než je splatnost daňového dokladu, ze kterého byla pozastávka učiněna.
- 5.2. Splatnost daňových dokladů - faktur se sjednává na 60 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- 5.3. V případě, že zhotovitel daňovým dokladem – fakturou bude požadovat úhradu prací nebo dodávek, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu dílčího plnění nebo daňový doklad – faktura nebude obsahovat některou zákonnou nebo smlouvou požadovanou náležitost, je objednatel oprávněn vadný daňový doklad – fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez jejího zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Lhůta splatnosti běží znovu od okamžiku doručení nového daňového dokladu - faktury.
- 5.4. Objednatel je oprávněn pozdržet úhradu dílčího plnění v případě, že zhotovitel bezdůvodně nebo neoprávněně v rozporu s touto smlouvou přeruší práce na provádění díla nebo dílo provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo písemnými pokyny objednatele.
- 5.5. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a stavební a montážní práce souvisí s jeho ekonomickou činností. Podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH) se uplatní režim přenesení daňové povinnosti při poskytnutí stavebních a montážních prací, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. Fakturace bude bez DPH, výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
- 5.6. Zálohy nejsou smluvními stranami sjednány.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

- 6.1. V případě prodlení s termínem ukončení stavebních prací a termínem předání a převzetí stavby zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků se sjednává smluvní pokuta ve výši 2000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek za každý den prodlení.

- 6.3. V případě opakovaného porušení povinností zhotovitele nebo nepřijetí požadovaných nápravných opatření z hlediska BOZP a PO ve stanovených lhůtách je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, a to i opakovaně.
- 6.4. V případě změny subdodavatele dle odst. 9.8 této smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 6.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazků zhotovitele vznikl nárok, započíst nebo odečíst při vyúčtování úhrady provedených prací, která náleží zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo.
- 6.6. Vyúčtování a zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 6.7. V případě prodlení s placením faktur má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, technickými normami a smlouvou o dílo po celou dobu záruční doby.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje záruku na zhotovené dílo v délce: **60 měsíců**
- 7.3. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla objednatelem bez výhrad.
- 7.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede termín, ve kterém požaduje vadu odstranit, případně uvede jiný nárok z vadného plnění. Zhotovitel do 3 dnů od obdržení reklamace sdělí objednateli, zda vadu uznává a vyjádří se k termínu jejího odstranění.
- 7.5. Rozpory o oprávněnosti či neoprávněnosti záruční opravy nemají vliv na zahájení prací k odstranění závady. V případě rozporu o oprávněnosti reklamace nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odstraněním vady až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamace.
- 7.6. V případě závad majících charakter havárie, či ohrožujících bezpečnost osob se zhotovitel zavazuje nastoupit k jejich odstranění vždy neprodleně po jejich oznámení, nejpozději do 24 hodin.
- 7.7. Před uplynutím záruční doby provede objednatel společně se zhotovitelem celkovou prohlídku stavby, vyhotoví seznam případných zjištěných záručních vad. Zhotovitel tyto vady odstraní, aby byla zajištěna maximální kvalita díla i po uplynutí záruční doby.
- 7.8. O odstranění každé vady vyhotoví odpovědní zástupci zhotovitele a objednatele zápis, kde uvedou zejména, jakým způsobem byla vada odstraněna a o jakou dobu se prodlužuje záruční doba.
- 7.9. Záruční doby na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

8. PROVÁDĚNÍ STAVBY

8.1. STAVENIŠTĚ

- 8.1.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu dle rozsahu projektu stavby na základě písemné výzvy, kterou zhotovitel předá objednateli 3 dny předem.
- 8.1.2. Předání staveniště se uskuteční za účasti odpovědných zástupců smluvních stran, kterými se rozumí zejména stavbyvedoucí a osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických a odpovědného odborného lesního hospodáře města Uherské Hradiště. O předání bude pořízen písemný zápis.
- 8.1.3. Zhotovitel si na svůj náklad zřídí zařízení staveniště v souladu s příslušnými předpisy, zajistí si odběr všech médií nutných k provádění stavby a k provozování zařízení staveniště.
- 8.1.4. Zhotovitel zabezpečuje vytýčení základních směrových bodů stavby a je povinen objednatele před zahájením prací s výsledky geodetického činnosti seznámit.
- 8.1.5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 8.1.6. Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.1.7. Zařízení staveniště zhotovitel vyklidí a nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto smluvními stranami jinak.

- 8.1.8. Nevyklidí-li zhotovitel dílo v termínu dle odst. 8.1.7 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.

8.2. POVOLENÍ PRO REALIZACI DÍLA, PROJEKT

- 8.2.1. Stavba nevyžaduje vodoprávní a stavební povolení. Rekonstruovaný násoskový řad má v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanoveno ochranné písmo, které má rozsah 1,50 m od vnějšího líce potrubí na každou jeho stranu. V tomto prostoru je a bude nutné provádět jakoukoliv stavební činnost a pouze se souhlasem vlastníka resp. provozovatele vodovodu. V souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., §7 odst. 4 postačuje oznámení záměru stavby dotčeným vlastníkům pozemků – oznámení bylo zasláno. Další nezbytná povolení zajistí přímo zhotovitel.
- 8.2.2. Objednatel předá zhotoviteli platnou projektovou dokumentaci pro realizaci díla ve 3 vyhotoveních v tištěné formě po uzavření smlouvy o dílo. Součástí projektové dokumentace jsou vyjádření dotčených orgánů a organizací a správců inženýrských sítí. Projektová dokumentace byla v elektronické formě poskytnuta zhotoviteli již v rámci příslušného zadávacího řízení.

8.3. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.3.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách které brání jejich plynulému postupu, údaje o jakosti prací odchylky od PD vč. jejich zdůvodnění, stanoviska zástupce autorského dozoru projektanta ke změnám a další nezbytné záznamy dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
- 8.3.2. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned.
- 8.3.3. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.
- 8.3.4. Stavební deníky musí být k dispozici objednateli každý pracovní den, kdy jsou stavební práce zhotovitelem prováděny.

8.4. KONTROLNÍ DNY STAVBY

- 8.4.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat na stavbě dle potřeby kontrolní dny.
- 8.4.2. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit na kontrolních dnech účast odpovědných zástupců, dohodnutá přijatá opatření jsou pro smluvní strany závazná, pokud jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.
- 8.4.3. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem.
- 8.4.4. Zhotovitel projedná s objednatelem na každém kontrolním dni podrobný harmonogram prací a předpoklad měsíční výše fakturace.

8.5. KONTROLA STAVEBNÍCH PRACÍ OBJEDNATELEM

- 8.5.1. Zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Milan Večeřa, tel.: 604 291 991; p. Karel Čejka, tel.: 606 731 180, p. Radek Kužela, tel.: 606 731 182.
- 8.5.2. Zástupce objednatele ve věcech technických má právo kontrolovat v průběhu stavby zejména, zda práce jsou prováděny podle předané projektové dokumentace, zda jsou dodržovány technologické postupy při provádění jednotlivých částí stavby, provedené práce, které budou dalším postupem zakryty, důsledné provádění zkoušek, dodržování smluvních podmínek, plnění dalších podmínek uložených orgány státní správy nebo podmínek jiných oprávněných orgánů. Za tímto účelem má zástupce objednatele ve věcech technických přístup na staveniště, do dílen a skladů za účelem kontroly výroby, přípravy prvků určených k zabudování a kontroly zakoupených výrobků pro stavbu. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným

způsobem, např. dodržoval technologické postupy. Zhotovitel je na vyžádání povinen předložit technologické postupy na veškeré práce.

- 8.5.3. Zástupce objednatele ve věcech technických je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práci, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo hrozí-li poškození životního prostředí nebo vznik škody na prováděném díle. Zhotovitel je povinen činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele nejméně 3 dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odhalit tyto práce a konstrukce na svůj náklad. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení prověření dotčených neoprávněně zakrytých prací.
- 8.5.5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní předem prokazatelně písemně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto správce a zástupce objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele provést řádnou výzvu dle předchozí věty jsou správci sítí či objednatel oprávněni postupovat obdobně dle předchozího odstavce a zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí umožnit dodatečnou kontrolu dotčených sítí i včetně jejich případného opětovného odkrytí. Zhotovitel je povinen před zakrytím dotčených sítí v případě potřeby zajistit na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho částí předá objednateli.
- 8.5.6. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů.

8.6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

- 8.6.1. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen seznámit zástupce objednatele ve věcech technických a další zaměstnance objednatele, kteří mohou vstupovat na staveniště, s bezpečnostními riziky, kterým mohou být při výkonu funkce na staveništi vystaveni. Seznam rizik předá zhotovitel zástupci objednatele ve věcech technických v písemné podobě. Pokud se při postupu prací změní situace na staveništi a dojde ke změně rizik, je zhotovitel povinen provést nové seznámení s dalšími riziky.
- 8.6.2. Před zahájením stavebních prací seznámí také objednatel zástupce zhotovitele s bezpečnostními riziky vyplývajícími z provozní činnosti objednatele. Seznam rizik předá objednatel zhotoviteli v písemné podobě a zástupce zhotovitele s nimi prokazatelně seznámí své zaměstnance a poddodavatele, kteří budou vstupovat na předané staveniště, případně jiné oprávněné osoby, pokud jsou pověřeni kontrolní a dozorčí činnostmi.
- 8.6.3. Zhotovitel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se na stavbě.
- 8.6.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců (u svých poddodavatelů) po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
- 8.6.5. Zhotovitel předá objednateli seznam zaměstnanců, a to jak vlastních, tak i svých poddodavatelů, kterým je povolen vstup na předané staveniště, a bude tento seznam průběžně aktualizovat. Zajistí, aby tito zaměstnanci měli vizitky se jménem a označení zaměstnavatele.
- 8.6.6. Zhotovitel zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- 8.6.7. Zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli

- podrobení vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje zhotovitel pravidelné lékařské prohlídky.
- 8.6.8. Zhotovitel vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.
 - 8.6.9. Zhotovitel vydá požární řád, pokud se bude jednat o činnost se zvýšeným požárním nebezpečím, požárně-poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, které na staveništi viditelně umístí. Staveniště vybaví hasebními prostředky
 - 8.6.10. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně vzniknou třetím osobám v důsledku provádění stavby.
 - 8.6.11. Zhotovitel poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu na staveništi včetně systému vnitro-staveništní dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
 - 8.6.12. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob zdržujících se na staveništi s vědomím objednatele či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
 - 8.6.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně budou způsobeny třetím osobám v důsledku provádění stavby, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí, jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
 - 8.6.14. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, vyšetří úraz a sepiše o něm záznam vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem (nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úraze, v platném znění)
 - 8.6.15. Ze zákona 309/2006 Sb. §14 plyne pro objednatele, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, musí být na stavbě koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace stavby veškeré podklady a informace pro činnost a součinnost a zaváže všechny subdodavatele popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizaci stavby.

8.7. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- 8.7.1. Zhotovitel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hlučnosti, v odpovídajícím technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody (havarijní soupravy, zachytňovací vaničky, sorbent).
- 8.7.2. Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v příslušných stavebních povoleních a dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
- 8.7.3. Dojde-li při jeho činnosti k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
- 8.7.4. Na staveništi a skládkách materiálu a v jejich okolí bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Bude provádět úklid komunikací a chodníků. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

9. OSTATNÍ PODMÍNKY PRO REALIZACI DÍLA

- 9.1. Zhotovitel bude při realizaci stavby postupovat s odbornou péčí, stavba bude realizována dle odsouhlasené a schválené projektové dokumentace, dalších rozhodnutí dle zvláštních předpisů,

- zákonů, vyhlášek a ČSN platných v době provádění díla, pokud nebude v průběhu realizace smluvním dodatkem ujednáno jinak.
- 9.2. Zhotovitel nejpozději při předání staveniště předá objednateli kopii zdravotních průkazů svých zaměstnanců, kteří budou provádět vlastní montáž potrubí.
 - 9.3. Práce budou probíhat v OP I. a II. stupně, kde je nutné dodržovat stanovený režim.
 - 9.4. Před zahájením prací předloží zhotovitel objednateli seznam všech strojů, vozidel a mechanizace, které budou použity pro realizaci díla.
 - 9.5. Zhotovitel bude po celou dobu provádění stavby respektovat požadavky odborného lesního hospodáře města Uherské Hradiště.
 - 9.6. Zhotovitel si zajistí dle potřeby dočasné i trvalé skládky.
 - 9.7. Kontrolní rozbory vzorků pitné vody budou provedeny akreditovanou laboratoří SVK a.s.
 - 9.8. Seznam subdodavatelů, který zhotovitel předpokládal v době zpracování nabídky, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel musí včas upozornit objednatele na záměr provést změnu subdodavatele a doložit odůvodnění této změny.
 - 9.9. V případě změny subdodavatele, kterým zhotovitel v rámci příslušného zadávacího řízení prokazoval splnění kvalifikace dle § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je nově navrhovaný subdodavatel povinen prokázat splnění kvalifikace alespoň v takovém rozsahu jako subdodavatel původní.
 - 9.10. Zhotovitel na vyžádání je povinen předložit na veškeré práce technologické postupy.
 - 9.11. Zhotovitel nejpozději při předání staveniště dodá objednateli dodavatelskou dokumentaci.
 - 9.12. Objednatel má právo zastavit stavbu při vzniku škod z důvodu používání nevhodných dopravních, mechanizačních i jiných prostředků. Zhotovitel musí přijat vhodná opatření, aby nedošlo k nadměrnému opotřebení příjezdových komunikací ke staveništi a škodám na okolních pozemcích a stavbách.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1. Objednatel převezme provedené dílo nebo jeho část na základě písemné výzvy zhotovitele. O předání a převzetí díla bude proveden zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 10.2. Zápis o odevzdání a převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení kvality provedených prací, prohlášení objednatele, že odevzdávané dílo přejímá, dále soupis příloh včetně soupisu odevzdaných dokladů, seznamu předávané dokumentace, případně soupis drobných vad a nedodělků nebránících trvalému bezpečnému užívání stavby a termíny jejich odstranění.
- 10.3. Dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření v souladu se směrnicí SVK a.s. bude objednateli předložena ve trojím tištěném provedení a 1 x v digitálním tvaru v den zahájení přejímacího řízení. Ruční zákresy do projektu stavby jsou možné jen u drobných změn. Pokud v průběhu stavby došlo ke změnám, u kterých by se zakreslením skutečného stavu do předané dokumentace stala tato nepřehlednou nebo nejasnou, je zhotovitel povinen předat objednateli dle skutečného provedení nově zpracovanou projektovou dokumentaci. Všechny přílohy dokumentace budou označeny „dokumentace skutečného provedení“. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude navíc uvedeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označený jménem a příjmením osoby, která zodpovídá za zhotovitele za PD skutečného provedení a razítkem zhotovitele.
- 10.4. K přejímacímu řízení předloží zhotovitel zejména tyto doklady: protokoly o provedení podtlakových zkoušek a desinfekcí potrubí, atesty použitých trubních a ostatních materiálů, prohlášení o shodě ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky použité pro zhotovení díla, návody pro obsluhu a údržbu zařízení a jejich původní dokumentace, doklady o nakládání s odpady v souladu se zákonem o odpadech, stavební deníky.
- 10.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, dokud nebudou předloženy PD skutečného provedení, doklady prokazující kvalitu díla a jiné výše uvedené doklady. Objednatel má právo přerušit přejímací řízení, dokud nejsou doloženy všechny doklady prokazující kvalitu díla a jiné výše uvedené doklady.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel, avšak nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do dne jeho předání a převzetí, případně do doby odstranění poslední vady a nedodělku, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.

- 11.2. V případě sporů týkajících se této smlouvy vyvinou smluvní strany maximální úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. Pokud nebude přesto dosaženo dohody, budou tyto spory rozhodovány příslušným soudem.
- 11.3. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit třetí osobě ani je zastavit. Právní jednání zhotovitele učiněné v rozporu s tímto ujednáním je od počátku neplatné.
- 11.5. Smlouva o dílo je vypracována podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou. Platnosti a účinnosti nabývá dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen formou vzestupně číslovaných písemných dodatků ke smlouvě, podepsaných oprávněnými zástupci ve věcech smluvních, uvedenými v záhlaví této smlouvy.
- 11.7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva obsahuje úplné ujednání o všech jejich právech a povinnostech, přičemž dohody nebo zvyklosti vzniklé před podpisem této smlouvy nemohou nijak změnit význam a obsah této smlouvy.
- 11.8. Smluvní účastníci shodně prohlašují, že písemné vyhotovení této smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich vůle a že se o obsahu smlouvy dohodli, což stvrzují svými podpisy.

V Uherském Hradišti dne 22. 7. 2016

Ve Zlíně dne 22. 7. 2016

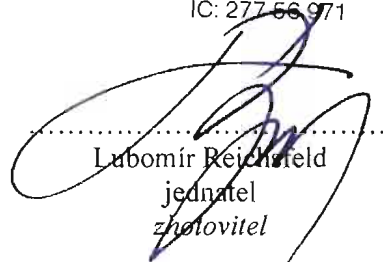
Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.
Za Orlávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

-1-



Ing. Lubomír Trachtulec
předseda představenstva
objednatel

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971



Lubomír Reichardt
jednatel
zhotovitel

Vyplněte následující údaje o Vaší společnosti

Název společnosti	IMOS group s.r.o.
Adresa	Na Kampě 515/8, Malá Strana
Město	Praha 1
PSČ	118 00
IČO	27756971
DIČ	CZ 27756971
Jméno osoby	Lubomír Reichsfeld, jednatel
Telefon, fax	577197111
e-mail	imos@imosgroup.cz

Poznámka:
Všechny údaje tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.
Všechny údaje:
Všechny údaje
Všechny údaje ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa


IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

4261

neznepole, Prameniste I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet jímacích objektů

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšavkou 290
60201 Uherské Hradiště-Sady

IČO : 49453866
DIČ : CZ49453866

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
60200 Brno-Královo Pole

ICO : 46964371
DIC : CZ46964371

Regulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
Stavba a vedlejší náklady		1,00	
Stavba a vedlejší náklady		1,00	130 800,00
Stavební objekt		4,00	
Násoskové řady	827.12.1.2	1,00	2 394 734,06
Jímací objekty	825.7.1.2	1,00	1 348 662,85
Oplocení jímacích objektů	815.23.7.2	1,00	566 242,36
Stavební úpravy sběrné studny, ČS, chránička	825.7.1.2	1,00	40 261,95
Provozní soubor		2,00	
Elektrační stanice, úpravy trubního vystrojení		1,00	259 490,00
Elektrační stanice - elektročást		1,00	91 597,00
Celkem za stavbu			4 831 788,22

Průběh k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na realizaci stavby na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a umožnit následně posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Přijímá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a seznámí se se samotným, že dodavatel se sám seznámí s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a stanoví, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem stavby a dodavatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Nemůže být v úvahu žádná dodatečná výhrada dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vysvětlení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

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

2. **Soustavou** uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích, způsobu zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

c) 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 jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

d) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2016 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy, platí dále následující podmínky

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. Souписы 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

Zadavatelem poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

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

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Elektronický formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze nabídkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či montážní díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

Náklady 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 včetně všech nákladů. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně materiálů a vedlejších nákladů.

Nabídkový rozpočet

Za obsah 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

Nabídkové položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé jednotky měření. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Nabídkový rozpočet obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, veškeré přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu stanoví a platit nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot použije. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a 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

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

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 takovou 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 ztráté 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátého zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačení potrubí.

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem.

b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.

c) veškeré cenové údaje musí být u jednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

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 a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

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.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stadión, Prámeníště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a

Seznam hlavních objektů

Ostatní a vedlejší náklady

Ostatní a vedlejší náklady

Objekt	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Podmínka uchazeče						
	Vedlejší náklady				72 800,00		
	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000	18 800,00	18 800,00		RTS
	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
	Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1	Soubor	1,00000	1,00000	54 000,00		RTS
	Zařízení staveniště						
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
	Ostatní náklady				58 000,00		
	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, umístění dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1	Soubor	1,00000	1,00000	10 000,00		RTS
	Dokumentace skutečného provedení						
	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1	Soubor	1,00000	1,00000	23 000,00		RTS
	Geodetické zaměření skutečného provedení						
	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
	Poloha zahrnuje pasportizaci stávajících budov a konstrukcí v okolí stavby před započatím výstavby a dále statické zajištění objektů a konstrukcí dotčených výstavbou.						
	viz Souhrnná technická zpráva - Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				

Číslo:	4251	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet
Číslo:	SO 01	Násoskové řady JKSO : 827.12.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

SO 01 Násoskové řady

827	Vedení trubní dálková přípojná
827.1	Vodovody trubní
827.12	řady násoskové
827.12.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.12.1.2	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

	Cena (Kč)
Násoskové řady	2 394 734,06
Celkem objekt SO 01	2 394 734,06

Rekapitulace soupisu 01.1 Násoskové řady

	Cena (Kč)
01.1 Zemní práce	723 342,81
01.1.1 Zaklady a zvláštní zakládání	22 141,11
01.1.2 Podkladní a vedlejší konstrukce	109 141,36
01.1.3 Komunikace	92 500,00
01.1.4 Trubní vedení	1 224 944,71
01.1.5 Odstranění konstrukce, bourání	86 240,00
01.1.6 Stavební přesun hmot	121 365,47
01.1.7 Elektromontáže	15 058,60
Celkem soupis 01.1	2 394 734,06

Položkový soupis prací a dodávek

01	01.01	Kněžpole, Pramenišť I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet jímacích objektů
02	02.01	Násoskové řady
03	03.01	Násoskové řady

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Poznámka uchazeče							
Zemní práce					723 342,81		
111 20-11	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2 SO 01.1 Násoskové řady N-1 · 646 SO 01.2 Násoskové řady N-2 · 2029	m2	2 675,00000 646,00000 2	10,30	27 552,50	800-1	RTS
111 20-14	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
111201401R00	...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přehrovnání křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu Položka pořadí 1 · 2675.00000	m2	2 675,00000 2	10,80	28 890,00	800-1	RTS
121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m sejmutí svrchní vrstvy lesní půdy : nezpevněno - násosky a napojení : 37,0*16,0*0,15 60,0*3,7*0,15 120,0*10,1*0,15 100,0*5,7*0,15 40,0*10,6*0,15 37,0*12,2*0,15 90,0*9,3*0,15 100,0*9,3*0,15	m3	785,76000 88,80000 33,30000 181,80000 85,50000 63,60000 67,71000 125,55000 139,50000	12,30	9 664,85	800-1	RTS
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapálených i nezapařených, 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,						
132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu viz přílohy D.1.1 PE100RC 160x14,6mm řad N-1 : 32,6*0,8*(1,4+0,2) napojení H1 : 14,0*0,8*(1,35+0,2) napojení H2 : 17,0*0,8*(1,3+0,2) řad N-2 : 90,0*0,8*(2,05+0,2) napojení H3 : 19,0*0,8*(1,2+0,2) napojení H4 : 16,0*0,8*(2,1+0,2) napojení S2 : 11,0*0,8*(2,58+0,2) napojení S2 : 12,0*0,8*(1,4+0,2) napojení S3 : 14,5*0,8*(2,54+0,2) napojení S5 : 9,5*0,8*(1,5+0,2) PE100RC 225x20,5mm řad N-1 : 80,0*0,865*(1,12+0,2) řad N-1 : 9,4*0,865*(2,54+0,2) řad N-2 : 120,5*0,865*(1,65+0,2) PE100RC 280x25,4mm řad N-2 : 274,5*0,92*(1,25+0,2) řad N-2 : 11,0*0,92*(2,6+0,2) odpočet povrchů panel násoska N1 : -3,0*0,865*0,3 napojení H1 : -6,0*0,8*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 85% : 1075,48957*0,85	m3	914,16613 41,72800 17,36000 20,40000 162,00000 21,28000 29,44000 24,46400 15,36000 31,78400 12,92000 91,34400 22,27894 192,83013 366,18300 28,33600 1 914,16613	68,10	62 254,71	800-1	RTS
132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 15% hor.tř. III - 85% : 1075,48957*0,85*0,3	m3	274,24984	17,20	4 717,10	800-1	RTS
132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hor.tř. IV - 15% : 1075,48957*0,15	m3	161,32344 161,32344	68,10	10 986,13	800-1	RTS
132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	24,19852	37,30	902,60	800-1	RTS

	lepivost - 15% hor.tř. IV - 15% 1075,48957*0,15*0,15		24,19852					
151 10	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00 ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 766,95600	17,30	30 568,34	800-1	RTS	
	řad N1 :							
	3,6*2*(2,15+1,58)/2		13,42800					
	19*2*(1,58+1,46)/2		57,76000					
	5,4*2*(1,46+1,44)/2		15,66000					
	2,8*2*(1,44+1,38)/2		7,89600					
	13,7*2*(1,38+1,56)/2		40,27800					
	2,7*2*(1,56+1,5)/2		8,26200					
	19,5*2*(1,5+1,27)/2		54,01500					
	18,5*2*(1,27+1,3)/2		47,54500					
	12*2*(1,3+1,28)/2		30,96000					
	8,6*2*(1,28+1,06)/2		20,12400					
	5*2*(1,06+1,11)/2		10,85000					
	napojení H1 :							
	2*2*(1,73+1,69)/2		6,84000					
	6*2*(1,69+1,5)/2		19,14000					
	4,1*2*(1,5+1,29)/2		11,43900					
	1,9*2*(1,29+1,38)/2		5,07300					
	napojení H2							
	2*2*(1,8+1,72)/2		7,04000					
	15*2*(1,72+1,11)/2		42,45000					
	řad N2							
	20*2*(2,04+1,93)/2		79,40000					
	9*2*(1,93+2,06)/2		35,91000					
	49*2*(2,03+1,82)/2		188,65000					
	18,5*2*(1,82+1,67)/2		64,56500					
	20,5*2*(1,67+1,63)/2		67,65000					
	12,5*2*(1,63+1,57)/2		40,00000					
	19,5*2*(1,57+1,49)/2		59,67000					
	17,5*2*(1,49+1,39)/2		50,40000					
	44,5*2*(1,39+1,32)/2		120,59500					
	23*2*(1,32+1,55)/2		66,01000					
	15*2*(1,55+1,59)/2		47,10000					
	23*2*(1,59+1,3)/2		66,47000					
	21,5*2*(1,3+1,32)/2		56,33000					
	16,5*2*(1,32+1,36)/2		44,22000					
	6*2*(1,36+1,61)/2		17,82000					
	20*2*(1,61+1,41)/2		60,40000					
	17*2*(1,41+1,39)/2		47,60000					
	21,5*2*(1,39+1,15)/2		54,61000					
	19*2*(1,15+1,32)/2		46,93000					
	7*2*(1,32+1,49)/2		19,67000					
	3,5*2*(1,49+1,71)/2		11,20000					
	napojení S5							
	2,7*2*(1,82+1,75)/2		9,63900					
	6,8*2*(1,75+1,57)/2		22,57600					
	napojení S2							
	4*2*(1,71+1,56)/2		13,08000					
	3,5*2*(1,56+1,61)/2		11,09500					
	4,5*2*(1,61+1,55)/2		14,22000					
	napojení H3							
	2,7*2*(1,42+1,39)/2		7,58700					
	4,3*2*(1,39+1,34)/2		11,73900					
	6*2*(1,34+1,43)/2		16,62000					
	6*2*(1,43+1,31)/2		16,44000					
9	151101102R00 ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	695,55000	23,30	16 206,32	800-1	RTS	
	řad N1							
	1,8*2*(2,16+2,15)/2		7,75800					
	9,4*2*(1,11+4,36)/2		51,41800					
	řad N2							
	3*2*(2,9+2,89)/2		17,37000					
	13,5*2*(2,89+2,19)/2		68,58000					
	15*2*(2,19+2,22)/2		66,15000					
	29,5*2*(2,22+2,04)/2		125,67000					
	4,5*2*(2,06+2,12)/2		18,81000					
	15,5*2*(2,12+2,03)/2		64,32500					
	9,4*2*(1,71+3,82)/2		51,98200					
	1,6*2*(3,82+3,82)/2		12,22400					
	napojení H4							

2*2*(2,49+2,43)/2	- 9,84000
5 2*2*(2,43+2,26)/2	24,38800
8 8*2*(2,26+2,06)/2	38,01600
napojení S3	
1 7*2*(4,1+4,09)/2	13,92300
4*2*(4,09+2,44)/2	26,12000
8 8*2*(2,44+2,03)/2	39,33600
napojení S2	
2*2*(3,59+3,37)/2	13,92000
9*2*(3,37+1,71)/2	45,72000

181 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh

bez požárního vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

181 11 11 11 R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	1 766,95600	2,00	3 533,91	800-1	RTS
	Položka pořadí 8 : 1766.95600		1				
181 11 11 12 R00	příložné, hloubky do 4 m	m2	695,55000	8,30	5 773,07	800-1	RTS
	Položka pořadí 9 : 695.55000		695,55000				

181 15-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

181 15 11 15 R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	537,74479	7,87	4 232,05	800-1	RTS
	50% :						
	hor tř. III - 85% : 1075,48957*0,85*0,5		457,08307				
	hor tř. IV - 15% : 1075,48957*0,15*0,5		80,66172				

182 15 Vodorovné přemístění výkopku

bez součtu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

182 15 15 15 R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 982,89690	37,90	75 151,79	800-1	RTS
	svrchní vrstva lesní půdy - odvoz a dovoz z meziskládky						
	Položka pořadí 3 : 785.76000*2		1				
	zemina z výkopu ve stísněné části - odvoz na meziskládku : 256,3899		256,38990				
	Začátek provozního součtu						
	část od N2-3 do N2-4						
	13 5*0,8*(2,89+2,19)/2		27,43200				
	15*0,8*(2,19+2,22)/2		26,46000				
	29 5*0,8*(2,22+2,04)/2		50,26800				
	20*0,8*(2,04+1,93)/2		31,73000				
	9*0,8*(1,93+2,06)/2		14,36400				
	část od N2-9 do N2-11						
	19 5*0,92*(1,57+1,49)/2		27,44820				
	17 5*0,92*(1,49+1,39)/2		23,18400				
	44 5*0,92*(1,39+1,32)/2		55,47370				
	Mezisoučet		256,38990				
	Konec provozního součtu						
	zásyp zeminou z výkopu ve stísněné části - dovoz z meziskládky : 154,987		154,98700				
	Začátek provozního součtu						
	část od N2-3 do N2-4						
	13 5*0,8*(2,65-0,3-0,16-0,1-0,2)		20,41200				
	15*0,8*(2,21-0,3-0,16-0,1-0,2)		17,40000				
	29 5*0,8*(2,13-0,3-0,16-0,1-0,2)		32,33200				
	20*0,8*(1,99-0,3-0,16-0,1-0,2)		19,68000				
	9*0,8*(2-0,3-0,16-0,1-0,2)		8,92800				
	část od N2-9 do N2-11						
	19 5*0,92*(1,63-0,3-0,28-0,1-0,2)		13,45500				
	17 5*0,92*(1,63-0,3-0,28-0,1-0,2)		12,07500				
	44 5*0,92*(1,63-0,3-0,28-0,1-0,2)		30,70500				
	Mezisoučet		154,98700				
	Konec provozního součtu						

182 15 15 15 R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	440,10468	28,30	12 454,96	800-1	RTS
	vytěžená zemina :						
	Položka pořadí 4 : 914.16613		914,16613				
	odpočet zásyp zeminou :						
	Položka pořadí 18 : 578.81534*-1		-578,81534				
	zásyp pod schodištěm jímacího objektu - ŠP : 104,75388		104,75388				
	Začátek provozního součtu						
	řad N1						
	1 8*0,8*(2,67-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,75040				
	3 6*0,8*(2,12-0,3-0,16-0,1-0,2)		3,91680				
	1 0*0,8*(1,57-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,64800				
	1 0*0,865*(1,6-0,3-0,225-0,1-0,2)		0,67038				
	9 4*0,865*(2,98-0,3-0,225-0,1-0,2)		17,52231				
	napojení H1						
	2*0,8*(2,27-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,41600				
	1 0*0,8*(1,62-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,63800				
	napojení H2						
	2*0,8*(2,21-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,32000				

	1,0*0,8*(1,66-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,72000					
	řad N2							
	3*0,8*(3,21-0,3-0,16-0,1-0,2)		13,88000					
	1,0*0,8*(2,65-0,3-0,16-0,1-0,2)		1,61200					
	1,0*0,92*(1,66-0,3-0,28-0,1-0,2)		0,71780					
	9,4*0,92*(2,77-0,3-0,28-0,1-0,2)		16,34472					
	1,6*0,92*(3,82-0,3-0,28-0,1-0,2)		4,32768					
	napojení H4							
	2*0,8*(2,9-0,3-0,16-0,1-0,2)		3,42400					
	1,0*0,8*(2,35-0,3-0,16-0,1-0,2)		1,27200					
	napojení S3							
	1,7*0,8*(4,1-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,64240					
	4*0,8*(3,27-0,3-0,16-0,1-0,2)		8,03200					
	1,0*0,8*(2,24-0,3-0,16-0,1-0,2)		1,19400					
	napojení S5							
	2,7*0,8*(2,44-0,3-0,16-0,1-0,2)		3,62880					
	1,0*0,8*(1,69-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,74400					
	napojení S2							
	2*0,8*(3,48-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,35200					
	9*0,8*(2,54-0,3-0,16-0,1-0,2)		12,81600					
	1,0*0,8*(1,64-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,70400					
	napojení H3							
	2,7*0,8*(2,14-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,98080					
	1,0*0,8*(1,56-0,3-0,16-0,1-0,2)		0,64000					
	Mezisoučet		104,75388					
	Konec provozního součtu							
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
15	167101102R00 ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	940,74700	35,90	33 772,82	800-1	RTS	
	svrchní vrstva lesní půdy - dovoz z meziskládky							
	Položka pořadí 3 : 785.76000		785,76000					
	zásep zeminou z výkopu ve stísněné části - dovoz z meziskládky 154,987		154,98700					
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-							
16	171101101R00 ...na 95 % PS	m3	210,38210	30,20	6 353,54	800-1	RTS	
	úprava terénu (dle pp a situace)							
	řad N1							
	1,8*2,02*0,51		1,85436					
	3,6*1,52*0,26		1,42272					
	19*1,1*0,05		1,04500					
	5,4*1,2*0,1		0,64800					
	2,8*1,34*0,17		0,63784					
	13,7*1,26*0,13		2,24406					
	2,7*1,14*0,07		0,21546					
	19,5*1,44*0,22		6,17760					
	18,5*1,64*0,32		9,70880					
	12*1,62*0,31		6,02640					
	8,6*1,86*0,43		6,87828					
	5*2,04*0,52		5,30400					
	9,4*1,5*0,25		3,52500					
	napojení H1							
	2*2,12*0,56		2,37440					
	6*1,06*0,03		0,19080					
	4,1*1,32*0,16		0,86592					
	1,9*1,48*0,24		0,67488					
	napojení H2							
	2*1,9*0,45		1,71000					
	15*1,5*0,25		5,62500					
	řad N2							
	3*1,62*0,31		1,50660					
	13,5*1,22*0,11		1,81170					
	12,5*3,06*0,03		1,14750					
	19,5*3,2*0,1		6,24000					
	17,5*3,38*0,19		11,23850					
	44,5*3,54*0,27		42,53310					
	23*3,38*0,19		14,77060					
	15*1,1*0,05		0,82500					
	23*1,34*0,17		5,23940					
	21,5*1,6*0,3		10,32000					
	16,5*1,54*0,27		6,86070					
	6*1,26*0,13		0,98280					
	20*1,2*0,1		2,40000					

17*1,42*0,21	5,06940
21 5*1,68*0,34	12,28080
19*1,74*0,37	12,23220
7*1,4*0,2	1,96000
3 5*1,12*0,06	0,23520
napojení H4	
2*1 88*0,44	1,65440
napojení S5	
2 7*2,32*0,66	4,13424
6 8*1,06*0,03	0,21624
napojení S2	
4 5*1,06*0,03	0,14310
napojení H3	
2,7*2,48*0,74	4,95504
4,3*1,38*0,19	1,12746
6*1,36*0,18	1,46880
6*1,44*0,22	1,90080

1071 20 Uložení sypaniny							
001071201201R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 042,14990	6,70	6 982,40	800-1	RTS
	svrchní vrstva lesní půdy - odvoz na meziskládku 785,76		785,76000				
	zemina z výkopu ve střísněné části - odvoz na meziskládku 256,3899		256,38990				

1074 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním							
001074101101R00	z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	578,81534	60,80	35 191,97	800-1	RTS
řad N1 :							
1 8*0,8*(2,16-0,3-0,16-0,1-0,2)			2,01600				
3 6*0,8*(1,87-0,3-0,16-0,1-0,2)			3,19680				
19*0,8*(1,52-0,3-0,16-0,1-0,2)			11,55200				
5 4*0,8*(1,45-0,3-0,16-0,1-0,2)			2,98080				
2 8*0,8*(1,41-0,3-0,16-0,1-0,2)			1,45600				
13 7*0,865*(1,47-0,3-0,16-0,1-0,2)			8,41386				
2 7*0,865*(1,53-0,3-0,16-0,1-0,2)			1,79834				
19 5*0,865*(1,39-0,3-0,16-0,1-0,2)			10,62653				
16 5*0,865*(1,29-0,3-0,16-0,1-0,2)			8,48133				
12*0,865*(1,29-0,3-0,16-0,1-0,2)			5,50140				
8 6*0,865*(1,17-0,3-0,16-0,1-0,2)			3,04999				
5*0,865*(1,09-0,3-0,16-0,1-0,2)			1,42725				
9 4*0,865*(2,74-0,3-0,16-0,1-0,2)			16,09938				
napojení H1							
2*0,8*(1,71-0,3-0,16-0,1-0,2)			1,52000				
6*0,8*(1,6-0,3-0,16-0,1-0,2)			4,03200				
4 1*0,8*(1,4-0,3-0,16-0,1-0,2)			2,09920				
1 9*0,8*(1,34-0,3-0,16-0,1-0,2)			0,88160				
napojení H2							
2*0,8*(1,76-0,3-0,16-0,1-0,2)			1,60000				
15*0,8*(1,42-0,3-0,16-0,1-0,2)			7,92000				
řad N2 :							
3*0,8*(2,9-0,3-0,16-0,1-0,2)			5,13600				
13 5*0,8*(2,54-0,3-0,16-0,1-0,2)			19,22400				
15*0,8*(2,21-0,3-0,16-0,1-0,2)			17,40000				
29 5*0,8*(2,13-0,3-0,16-0,1-0,2)			32,33200				
20*0,8*(1,99-0,3-0,16-0,1-0,2)			19,68000				
9*0,8*(2-0,3-0,16-0,1-0,2)			8,92800				
4 5*0,865*(2,09-0,3-0,16-0,1-0,2)			5,17703				
15 5*0,865*(2,08-0,3-0,16-0,1-0,2)			17,69790				
49*0,865*(1,93-0,3-0,16-0,1-0,2)			49,59045				
18 5*0,865*(1,75-0,3-0,16-0,1-0,2)			15,84248				
20 5*0,865*(1,65-0,3-0,16-0,1-0,2)			15,78193				
12 5*0,865*(1,6-0,3-0,16-0,1-0,2)			9,08250				
19 5*0,92*(1,53-0,3-0,16-0,1-0,2)			13,81380				
17 5*0,92*(1,44-0,3-0,16-0,1-0,2)			10,94800				
44 5*0,92*(1,36-0,3-0,16-0,1-0,2)			24,56400				
23*0,92*(1,44-0,3-0,16-0,1-0,2)			14,38880				
15*0,92*(1,57-0,3-0,16-0,1-0,2)			11,17800				
23*0,92*(1,45-0,3-0,16-0,1-0,2)			14,60040				
21 5*0,92*(1,31-0,3-0,16-0,1-0,2)			10,87900				
16 5*0,92*(1,34-0,3-0,16-0,1-0,2)			8,80440				
6*0,92*(1,49-0,3-0,16-0,1-0,2)			4,02960				
20*0,92*(1,51-0,3-0,16-0,1-0,2)			13,80000				
17*0,92*(1,4-0,3-0,16-0,1-0,2)			10,00960				
21 5*0,92*(1,27-0,3-0,16-0,1-0,2)			10,08780				

	19*0,92*(1,24-0,3-0,16-0,1-0,2)		8,39040					
	7*0,92*(1,41-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,18600					
	3,5*0,92*(1,6-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,70480					
	9,4*0,92*(2,77-0,3-0,16-0,1-0,2)		17,36248					
	1,6*0,92*(3,82-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,50432					
	napojení H4 :							
	2*0,8*(2,46-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,72000					
	5,2*0,8*(2,35-0,3-0,16-0,1-0,2)		6,61440					
	8,8*0,8*(2,16-0,3-0,16-0,1-0,2)		9,85600					
	napojení S3 :							
	1,7*0,8*(4,1-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,54240					
	4*0,8*(3,27-0,3-0,16-0,1-0,2)		8,03200					
	8,8*0,8*(2,24-0,3-0,16-0,1-0,2)		10,41920					
	napojení S5 :							
	2,7*0,8*(1,79-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,22480					
	6,8*0,8*(1,66-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,89600					
	napojení S2 :							
	2*0,8*(3,48-0,3-0,16-0,1-0,2)		4,35200					
	9*0,8*(2,54-0,3-0,16-0,1-0,2)		12,81600					
	4*0,8*(1,64-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,81600					
	3,5*0,8*(1,59-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,32400					
	4,5*0,8*(1,58-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,95200					
	napojení H3							
	2,7*0,8*(1,41-0,3-0,16-0,1-0,2)		1,40400					
	4,3*0,8*(1,37-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,09840					
	6*0,8*(1,39-0,3-0,16-0,1-0,2)		3,02400					
	6*0,8*(1,37-0,3-0,16-0,1-0,2)		2,92800					
175 10-11 Obsyp potrubí								
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,								
19	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	308,43886	144,00	44 415,20	800-1	RTS
		viz přílohy D.1.1 .						
		hutněný obsyp pískem :						
		PE100RC 160x14,6mm :						
		řad N-1 32,6*0,8*(0,3+0,16)		11,99680				
		napojení H1 : 14,0*0,8*(0,3+0,16)		5,15200				
		napojení H2 : 17,0*0,8*(0,3+0,16)		6,25600				
		řad N-2 : 90,0*0,8*(0,3+0,16)		33,12000				
		napojení H3 : 19,0*0,8*(0,3+0,16)		6,99200				
		napojení H4 : 16,0*0,8*(0,3+0,16)		5,88800				
		napojení S2 : 23,0*0,8*(0,3+0,16)		8,46400				
		napojení S3 : 14,5*0,8*(0,3+0,16)		5,33600				
		napojení S5 : 9,5*0,8*(0,3+0,16)		3,49600				
		PE100RC 225x20,5mm :						
		řad N-1 : 89,4*0,865*(0,3+0,225)		40,59878				
		řad N-2 : 120,5*0,865*(0,3+0,225)		54,72206				
		potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*(89,4+120,5)		-8,34581				
		PE100RC 280x25,4mm						
		řad N-2 : 285,5*0,92*(0,3+0,28)		152,34280				
		potrubí : -3,1416*0,14*0,14*285,5		-17,57977				
181 20 Úprava pláň v násypch								
vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
20	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	5 238,40000	12,40	64 956,16	800-1	RTS
		sejmutí svrchní vrstvy lesní půdy :						
		nezpevněno - násosky a napojení						
		37,0*16,0		592,00000				
		60,0*3,7		222,00000				
		120,0*10,1		1				
		100,0*5,7		570,00000				
		40,0*10,6		424,00000				
		37,0*12,2		451,40000				
		90,0*9,3		837,00000				
		100,0*9,3		930,00000				
181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině								
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do								
21	181301112R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4 765,57600	7,91	37 695,71	800-1	RTS
		sejmutí svrchní vrstvy lesní půdy						
		nezpevněno - násosky a napojení						
		37,0*16,0		592,00000				
		60,0*3,7		222,00000				
		120,0*10,1		1				
		100,0*5,7		570,00000				
		40,0*10,6		424,00000				
		37,0*12,2		451,40000				

	90,0*9,3		837,00000				
	100,0*9,3		930,00000				
	odpočet ve svahu						
	Položka pořadí 23 : 472.82400*-1		-472,82400				
182 38 Svahování násypů							
malých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
182 38 01 101 R00	bez rozlišení horniny	m2	472,82400	26,60	12 577,12	800-1	RTS
	řad N1 :						
	1,8*2*1,14		4,10400				
	3,6*2*0,58		4,17600				
	19*2*0,11		4,18000				
	5,4*2*0,22		2,37600				
	2,8*2*0,38		2,12800				
	13,7*2*0,29		7,94600				
	2,7*2*0,16		0,86400				
	19,5*2*0,49		19,11000				
	16,5*2*0,72		26,64000				
	12*2*0,69		16,56000				
	8,6*2*0,96		16,51200				
	5*2*1,16		11,60000				
	9,4*2*0,56		10,52800				
	napojení H1 :						
	2*2*1,25		5,00000				
	6*2*0,07		0,84000				
	4,1*2*0,36		2,95200				
	1,9*2*0,54		2,05200				
	napojení H2						
	2*2*1,01		4,04000				
	15*2*0,56		16,80000				
	řad N2 :						
	3*2*0,69		4,14000				
	13,5*2*0,25		6,75000				
	12,5*2*0,07		1,75000				
	19,5*2*0,22		8,58000				
	17,5*2*0,42		14,70000				
	44,5*2*0,6		53,40000				
	23*2*0,42		19,32000				
	15*2*0,11		3,30000				
	23*2*0,38		17,48000				
	21,5*2*0,87		28,81000				
	16,5*2*0,6		19,80000				
	6*2*0,29		3,48000				
	20*2*0,22		8,80000				
	17*2*0,47		15,98000				
	21,5*2*0,76		32,68000				
	19*2*0,83		31,54000				
	7*2*0,45		6,30000				
	3,5*2*0,13		0,91000				
	napojení H4						
	2*2*0,98		3,92000				
	napojení S5						
	2,7*2*1,48		7,99200				
	6,8*2*0,07		0,95200				
	napojení S2						
	4,5*2*0,07		0,63000				
	napojení H3						
	2,7*2*1,65		8,91000				
	4,3*2*0,42		3,61200				
	5*2*0,4		4,80000				
	6*2*0,49		5,88000				
182 38 Rozprostření a urovňování ornice ve svahu							
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
182 38 01 112 R00	..v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	472,82400	31,50	14 893,96	800-1	RTS
	Položka pořadí 22 : 472.82400		472,82400				
188 Poplatky za skládku							
188 00 00 002 R00	...horniny 1-4	m3	440,10468	72,00	31 687,54	800-1	RTS
	Položka pořadí 14 : 440.10468		440,10468				
188 40 Založení							
188 40 00 10 RA0	...lučního, v rovině	m2	4 765,57600	5,70	27 163,78	AP-HSV	RTS
	Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
	Položka pořadí 21 : 4765.57600		4				
188 38 01 213 R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	459,05713	250,00	114 764,28	SPCM	RTS
	obsyp potrubí : 308,43886*1,1*1,01		342,67557				

Díl: 2	zásyp pod schodištěm jímacího objektu - ŠP : 104,75388*1,1*1,01 Základy a zvláštní zakládání		116,38156		22 141,11		
27	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami 212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz přílohy D.1.1. mezi hutněný podsyp a šterk PE100RC 160x14,6mm řad N-1 : 32,6*1,0 napojení H1 : 14,0*1,0 napojení H2 : 17,0*1,0 řad N-2 : 90,0*1,0 napojení H3 : 19,0*1,0 napojení H4 : 16,0*1,0 napojení S2 : 23,0*1,0 napojení S3 : 14,5*1,0 napojení S5 : 9,5*1,0 PE100RC 225x20,5mm : řad N-1 : 89,4*1,065 řad N-2 : 120,5*1,065 PE100RC 280x25,4mm : řad N-2 : 285,5*1,12	m2	778,90350	11,80	9 191,06	800-2	RTS
28	69366055R geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm Položka pořadí 27 : 778,90350*1,02	m2	794,48157	16,30	12 950,05	SPCM	RTS
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce		794,48157		109 141,36		
29	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 451572211R00 ...z kameniva těženého 4+8 mm viz přílohy D.1.1 hutněný podsyp drobným šterkem fr. 4-8 mm : PE100RC 160x14,6mm : řad N-1 32,6*0,8*0,1 napojení H1 : 14,0*0,8*0,1 napojení H2 : 17,0*0,8*0,1 řad N-2 90,0*0,8*0,1 napojení H3 : 19,0*0,8*0,1 napojení H4 : 16,0*0,8*0,1 napojení S2 : 23,0*0,8*0,1 napojení S3 : 14,5*0,8*0,1 napojení S5 : 9,5*0,8*0,1 PE100RC 225x20,5mm : řad N-1 89,4*0,865*0,1 řad N-2 120,5*0,865*0,1 PE100RC 280x25,4mm : řad N-2 : 285,5*0,92*0,1	m3	63,27035	531,00	33 596,56	827-1	RTS
30	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty 451541111T00 Lože pod potrubí z hutněného kameniva 32 - 63 mm viz přílohy D.1.1 hutněný šterk fr. 32-63 mm PE100RC 160x14,6mm : řad N-1 32,6*0,8*0,2 napojení H1 : 14,0*0,8*0,2 napojení H2 : 17,0*0,8*0,2 řad N-2 : 90,0*0,8*0,2 napojení H3 : 19,0*0,8*0,2 napojení H4 : 16,0*0,8*0,2 napojení S2 : 23,0*0,8*0,2 napojení S3 : 14,5*0,8*0,2 napojení S5 : 9,5*0,8*0,2 PE100RC 225x20,5mm : řad N-1 : 89,4*0,865*0,2 řad N-2 120,5*0,865*0,2 PE100RC 280x25,4mm : řad N-2 : 285,5*0,92*0,2	m3	126,54070	597,00	75 544,80	827-1	Vlastní
Díl: 5	Komunikace				92 500,00		
31	584PC01 Provizorní zpevnění dopravního pruhu pro výstavbu v délce 150 m a jeho odstranění po výstavbě	kpl	1,00000	92 500,00	92 500,00		Vlastní
Díl: 8	Trubní vedení				1 224 944,71		
32	242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu, 871311121R01 ...Montáž trubek polyetylenových svislých ve vrtu (studni) d 160 mm svařované na tuno viz přílohy D.1.1	m	56,71000	107,00	6 067,97	825-1	Vlastní

PE100RC 160x14,6mm						
svistlé potrubí						
had N-1 3,89		5,89000				
had N-2 5,94		5,94000				
studna S3 6,12		6,12000				
had S3 6,12		6,12000				
studna S2 6,59		6,59000				
had H3 6,51		6,51000				
had H2 6,56		6,56000				
had H1 6,41		6,41000				
studna S1 6,57		6,57000				
Montáž trubek polyetylenových svislých ve vrtu (studni) d 225 mm	m	8,00000	161,00	1 288,00	825-1	Vlastní
svařované na tupo						
viz přílohy D.1.1 :						
PE100RC 225x20,5mm						
svistlé potrubí						
sběrná studna : 8,0		8,00000				
Montáž trubek polyetylenových svislých ve vrtu (studni) d 280 mm	m	8,00000	207,00	1 656,00	825-1	Vlastní
svařované na tupo						
viz přílohy D.1.1 :						
PE100RC 280x25,4mm						
svistlé potrubí						
sběrná studna : 8,0		8,00000				
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v	kus	2,00000	803,00	1 606,00	827-1	RTS
svařovaném kanálu nebo v šachtě DN 200 mm						
sběrná studna :						
TLT T DN 200 : 1		1,00000				
K příruba DN200 / 11/2" 1		1,00000				
odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v	kus	2,00000	1 210,00	2 420,00	827-1	RTS
svařovaném kanálu nebo v šachtě DN 250 mm						
sběrná studna :						
TLT T DN 250 : 1		1,00000				
K příruba DN250 / 11/2" 1		1,00000				
Montáž potrubí z plastických hmot						
svařovaném výkopu						
z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	235,60000	77,40	18 235,44	827-1	RTS
viz přílohy D.1.1						
PE100RC 160x14,6mm						
had N-1 32,6		32,60000				
napojení H1 : 14,0		14,00000				
napojení H2 : 17,0		17,00000				
had N-2 90,0		90,00000				
napojení H3 : 19,0		19,00000				
napojení H4 : 16,0		16,00000				
napojení S2 : 23,0		23,00000				
napojení S3 : 14,5		14,50000				
napojení S5 : 9,5		9,50000				
Montáž potrubí z plastických hmot						
svařovaném výkopu						
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	209,90000	140,00	29 386,00	827-1	Vlastní
viz přílohy D.1.1 :						
PE100RC 225x20,5mm						
had N-1 89,4		89,40000				
had N-2 120,5		120,50000				
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 280 mm	m	285,50000	167,00	47 678,50	827-1	Vlastní
viz přílohy D.1.1 :						
PE100RC 280x25,4mm						
had N-2 : 285,5		285,50000				
Montáž elektrotvarovek						
svařovaném výkopu						
Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	37,00000	207,00	7 659,00	827-1	RTS
viz Kladečská schémata 37		37,00000				
Montáž elektrotvarovek						
svařovaném výkopu						
Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	21,00000	289,00	6 069,00	827-1	Vlastní
viz Kladečská schémata 21		21,00000				
Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 280 mm	kus	13,00000	337,00	4 381,00	827-1	Vlastní
viz Kladečská schémata 13		13,00000				
Montáž vodovodních armatur na potrubí						
šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 200 mm	kus	1,00000	800,00	800,00	827-1	RTS
sběrná studna : 1		1,00000				
šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 250 mm	kus	1,00000	1 210,00	1 210,00	827-1	RTS
sběrná studna : 1		1,00000				
3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí						

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.									
45	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm viz přílohy D.1.1 PE100RC 160x14,6mm řad N-1 : 32,6 napojení H1 : 14,0 napojení H2 : 17,0 řad N-2 : 90,0 napojení H3 : 19,0 napojení H4 : 16,0 napojení S2 : 23,0 napojení S3 : 14,5 napojení S5 : 9,5 Mezisoučet svislé potrubí PE100RC 160x14,6mm . vrt H4 : 5,89 vrt S6 : 5,94 studna S3 : 6,12 vrt S5 : 6,12 studna S2 : 6,59 vrt H3 : 6,51 vrt H2 : 6,56 vrt H1 : 6,41 studna S1 : 6,57 Mezisoučet	m	292,31000 32,60000 14,00000 17,00000 90,00000 19,00000 16,00000 23,00000 14,50000 9,50000 235,60000 5,89000 5,94000 6,12000 6,12000 6,59000 6,51000 6,56000 6,41000 6,57000 56,71000	18,60	5 436,97	827-1	RTS	
46	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm PE100RC 225x20,5mm . řad N-1 : 89,4 řad N-2 : 120,5 Mezisoučet svislé potrubí . PE100RC 225x20,5mm sběrná studna : 8,0 Mezisoučet	m	217,90000 89,40000 120,50000 209,90000 8,00000 8,00000	22,80	4 968,12	827-1	RTS	
47	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm PE100RC 280x25,4mm řad N-2 : 285,5 Mezisoučet svislé potrubí PE100RC 280x25,4mm sběrná studna : 8,0 Mezisoučet	m	293,50000 285,50000 285,50000 8,00000 8,00000	35,70	10 477,95	827-1	RTS	
899 72 Výstražné fólie									
48	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm viz přílohy D.1.1 PE100RC 160x14,6mm . řad N-1 : 32,6 napojení H1 : 14,0 napojení H2 : 17,0 řad N-2 : 90,0 napojení H3 : 19,0 napojení H4 : 16,0 napojení S2 : 23,0 napojení S3 : 14,5 napojení S5 : 9,5 PE100RC 225x20,5mm řad N-1 : 89,4 řad N-2 : 120,5 PE100RC 280x25,4mm řad N-2 : 285,5	m	731,00000 32,60000 14,00000 17,00000 90,00000 19,00000 16,00000 23,00000 14,50000 9,50000 89,40000 120,50000 285,50000	13,90	10 160,90	827-1	RTS	
230 03-1 Montáž spojů přírubových									
49	230032032R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150 viz Kladečská schémata : 18	kus	18,00000 18,00000	55,30	995,40	M23	RTS	
50	230032033R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 200 viz Kladečská schémata : 8	kus	8,00000 8,00000	84,00	672,00	M23	RTS	
51	230032034R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 250 viz Kladečská schémata : 8	kus	8,00000 8,00000	104,00	832,00	M23	RTS	
52	892PC00	Podtlakové zkoušky vodovodního potrubí vč. všech dalších tvarovek, potrubí, armatur a souvisejících prací potřebných k provedení zkoušek	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
53	892PC051	Zkoušky a revize - zkoušky ovladatelnosti a funkčnosti armatur, zkouška funkčnosti identifikačního vodiče, zkoušky průchodnosti nových potrubí... viz příloha B Souhrnná TZ - kap.B.8.16 (str.14) 1	kpl	1,00000 1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	

HC28PC002	Krácené rozborů kvality vody akreditovanou laboratoří viz příloha B Souhrnná TZ - kap.B.8.16 (str.14) 1	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
HC28PC003	T 11/2" mosaz	kus	2,00000	130,00	260,00		Vlastní
HC28PC002	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC002	nátrubek 11/2" mosaz	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
HC28PC003	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC003	redukce 11/2" na 1/2"	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
HC28PC004	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC004	manometrový kohout 1/2"	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
HC28PC006	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC006	kulový kohout 11/2" mosaz	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
HC28PC007	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC007	přechodka na PE mosaz 11/2" na d50	kus	2,00000	490,00	980,00		Vlastní
HC28PC008	sběrná studna : 2		2,00000				
HC28PC008	nerez podpěra s objímkou pro kotvení potrubí	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
HC28PC009	studna S3 : 1		1,00000				
HC28PC009	studna S2 : 1		1,00000				
HC28PC009	nerez objímka pro podepření potrubí	kus	9,00000	700,00	6 300,00		Vlastní
HC28PC010	viz Kladečská schémata : 9		9,00000				
HC28PC010	nerez objímka pro kotvení potrubí do stávajících I nosníků - d 225 mm	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
HC28PC011	sběrná studna : 1		1,00000				
HC28PC011	nerez objímka pro kotvení potrubí do stávajících I nosníků - d 280 mm	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
HC28PC011	sběrná studna : 1		1,00000				
HC28PC011MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	9,13500	720,00	6 577,20	SPCM	RTS
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 9*1,015		9,13500				
HC28PC011MR	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovod	m	296,69465	445,00	132 029,12	SPCM	RTS
HC28PC011MR	řady a napojení : 235,6*1,015		239,13400				
HC28PC011MR	svislé potrubí : 56,7*1,015		57,56065				
HC28PC011MR	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 225,0 mm; di = 184,0 mm; s = 20,50 mm; použití pro vodovod	m	221,16850	865,00	191 310,75	SPCM	RTS
HC28PC011MR	řady a napojení : 209,9*1,015		213,04850				
HC28PC011MR	svislé potrubí : 8,0*1,015		8,12000				
HC28PC011MR	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 280,0 mm; di = 229,2 mm; s = 25,40 mm; použití pro vodovod	m	297,90250	1 370,00	408 126,43	SPCM	RTS
HC28PC011MR	řady a napojení : 285,5*1,015		289,78250				
HC28PC011MR	svislé potrubí : 8,0*1,015		8,12000				
HC28PC011MR	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoji svařovaný	kus	9,13500	2 340,00	21 375,90	SPCM	RTS
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 9*1,015		9,13500				
HC28PC011MR	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoji svařovaný	kus	3,04500	2 405,00	7 323,23	SPCM	RTS
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 3*1,015		3,04500				
HC28PC011MR	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 280,0 mm; s = 25,40 mm; hladký; spoji svařovaný	kus	1,01500	7 000,00	7 105,00		Vlastní
HC28PC011MR	PE100 RC tvarovka svařování na tupo, barva černá viz Kladečská schémata : 1*1,015		1,01500				
HC28PC011MR	oblouk 22° PE100 RC SDR11 typ L 280x25,4 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá viz Kladečská schémata : 2*1,015	kus	2,03000	7 000,00	14 210,00		Vlastní
HC28PC011MR	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoji svařovaný	kus	2,03000	2 100,00	4 263,00	SPCM	RTS
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 2*1,015		2,03000				
HC28PC011MR	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoji svařovaný	kus	2,03000	5 050,00	10 251,50	SPCM	RTS
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 2*1,015		2,03000				
HC28PC011MR	nákržek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečská schémata : 18*1,015	kus	18,27000	290,00	5 298,30		Vlastní
HC28PC011MR	nákržek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečská schémata : 8*1,015	kus	8,12000	590,00	4 790,80		Vlastní
HC28PC011MR	nákržek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 280,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečská schémata : 8*1,015	kus	8,12000	1 550,00	12 586,00		Vlastní
HC28PC011MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz Kladečská schémata : 37*1,015	kus	37,55500	315,00	11 829,83	SPCM	RTS
HC28PC011MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz Kladečská schémata : 21*1,015	kus	21,31500	590,00	12 575,85	SPCM	RTS
HC28PC011MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 280,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz Kladečská schémata : 13*1,015	kus	13,19500	1 190,00	15 702,05	SPCM	RTS
HC28PC011MR	redukce PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; d = 225,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečská schémata : 9*1,015	kus	9,13500	1 300,00	11 875,50	SPCM	RTS
HC28PC011MR	redukce PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; d = 280,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečská schémata : 4*1,015	kus	4,06000	1 980,00	8 038,80		Vlastní
HC28PC011MR	T-kus - 45° d225 mm	kus	4,06000	3 480,00	14 128,80		Vlastní
HC28PC011MR	viz Kladečská schémata : 4*1,015		4,06000				
HC28PC011MR	T-kus - 45° d280 mm	kus	3,04500	8 000,00	24 360,00		Vlastní

147220R	viz Kladečská schémata : 3*1,015 přiruba točivá; mat. 11 375; Js 150 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 280 mm; ČSN 13 1275 viz Kladečská schémata : 18*1,01	kus	3,04500 18,18000	630,00	11 453,40	SPCM	RTS
147221R	přiruba točivá; mat. 11 375; Js 200 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 200,0 mm; vnější D1= 335 mm; ČSN 13 1275 viz Kladečská schémata : 8*1,01	kus	8,08000 8,08000	1 200,00	9 696,00	SPCM	RTS
147222R	přiruba točivá; mat. 11 375; Js 250 mm; 1,6 MPa; PN 16; ČSN 13 1275 viz Kladečská schémata : 8*1,01	kus	8,08000 8,08000	1 650,00	13 332,00	SPCM	RTS
220810R	kolo ruční typ s vřec.dírou pro třmen šoupátka; mat. šedá litina; průměr 200 mm; pro ovládání průmysl armatur	kus	2,00000	740,00	1 480,00	SPCM	RTS
2208501R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 200 mm; L = 230 mm; ovládání ruční kolo, pomocí zemní zákopové armatury; pracovní teplota do 50 °C; těsnící plochu sedel litinových; těleso 1*1,01	kus	1,01000	8 750,00	8 837,50	SPCM	RTS
2208502R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 250 mm; L = 250 mm; ovládání ruční kolo, pomocí zemní zákopové armatury; pracovní teplota do 50 °C; těsnící plochu sedel litinových; těleso 1*1,01	kus	1,01000	21 600,00	21 816,00	SPCM	RTS
2208503R	řezavka přirubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch úprava práškový enoxid sběrná studna : 1*1,01	kus	1,01000	4 750,00	4 797,50	SPCM	RTS
2208504R	řezavka přirubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 250 mm; povrch úprava práškový enoxid sběrná studna : 1*1,01	kus	1,01000	9 300,00	9 393,00	SPCM	RTS
2208505	X přiruba DN200 / 11/2" sběrná studna : 1*1,01	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00		Vlastní
2208506	X přiruba DN250 / 11/2" sběrná studna : 1*1,01	kus	1,01000	2 000,00	2 020,00		Vlastní
	Ostatní konstrukce, bourání				86 240,00		
2208507	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu (cementu portlandského nebo struskoportlandského)						
2208508	Výplň dutin betonem C8/10 SO 01 2 Násoskové řady N-2 - Vyplnění hubeným betonem: 52 m DN 150 52,0*3,1416*0,075*0,075 - Vyplnění hubeným betonem: 142 m DN 250 142,0*3,1416*0,125*0,125	m3	7,88934 0,91892 6,97043	2 980,00	23 510,23	827-1	Vlastní
2208509	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN150mm, demontáž armatur, poklopu, ovládací tyče,, orient.tabulky, sloupku vč.naložení, průměr dn 150mm a sčítání dle pokynů SVK řad N-1 31,0 H1+H2 8,41+8,56 řad N-2 33,0 S2+S3 8,59+8,12	m	89,68000 31,00000 12,97000 33,00000 12,71000	75,70	6 788,78		Vlastní
2208510	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN200mm, demontáž armatur, poklopu, ovládací tyče,, orient.tabulky, sloupku vč.naložení, průměr dn 200mm a sčítání dle pokynů SVK řad N-1 122,0 S1 8,57 sběrná studna 8,0	m	136,57000 122,00000 6,57000 8,00000	107,00	14 612,99		Vlastní
2208511	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN250mm, demontáž armatur, poklopu, ovládací tyče,, orient.tabulky, sloupku vč.naložení, průměr dn 250mm a sčítání dle pokynů SVK řad N-2 361,0 sběrná studna 8,0	m	369,00000 361,00000 8,00000	112,00	41 328,00		Vlastní
	Stavení trnití přesun hmot				121 365,47		
2208512	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových včetně nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
2208513	... v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,5,9,26,27,28,29,30,31,35,36,43,44,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77, 78,79,80,88,89,90,91,92,93 84,95 Součet : 1083,62026	t	1 083,62026 1	112,00	121 365,47	827-1	RTS
2208514	Elektromontáže				15 058,60		
2208515	Vodič nn a vn						
2208516	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 viz přílohy D.1.1 : PE100RC 160x14,6mm řad N-1 : 32,6 napojení H1 : 14,0 napojení H2 : 17,0 řad N-2 : 90,0 napojení H3 : 19,0 napojení H4 : 16,0	m	731,00000 32,60000 14,00000 17,00000 90,00000 19,00000 16,00000	20,60	15 058,60	M21	RTS

napojeni S2 : 23,0	23,00000			
napojeni S3 : 14,5	14,50000			
napojeni S5 : 9,5	9,50000			
PE100RC 225x20,5mm				
lad N-1 : 89,4	89,40000			
lad N-2 : 120,5	120,50000			
PE100RC 280x25,4mm :				
lad N-2 : 285,5	285,50000			

Rekapitulace stavebního objektu

SO 02

Jímací objekty

Objekty podzemní (mimo důlní)

Studny a jímání vody

způsob rozpojování hloubení z povrchu území

rekonstrukce a modernizace objektu prostá

m

Rekapitulace soupisu náležitostí k objektu

	Cena (Kč)
Jímací objekty	1 348 662,85
Celkem objekt SO 02	1 348 662,85

Rekapitulace soupisu 02.1 Jímací objekty

	Cena (Kč)
Dělní práce	409 244,32
Studny	200 819,20
Šachty	1 629,44
Škopé a kompletní konstrukce	1 837,44
Kompletní konstrukce	28 951,03
Vodorovné konstrukce	47 767,66
Úpravy povrchu, podlahy	12 742,33
Čistírní konstrukce na trubním vedení	6 649,57
Čistírní konstrukce, bourání	146 836,76
Čistění a stavební výtahy	3 292,65
Dokladovací konstrukce na pozemních stavbách	132 425,50
Bourání konstrukcí	16 458,81
Staveništní přesun hmot	78 084,80
Isolace proti vodě	32 322,70
Konstrukce zámečnické	222 340,00
Přesuny šutí a vybouraných hmot	7 260,64
Celkem soupis 02.1	1 348 662,85

Položkový soupis prací a dodávek

1	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a
2	šachet jímacích objektů
3	Jímací objekty
4	Jímací objekty

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Poznámka uchazeče						
	Zemní práce				409 244,32		
101-10-12	Čerpání vody						
	...vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v						
	...do 20 m,						
101-10-121	na dopravní výšku do 10 m						
101-10-121R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	900,00000	43,50	39 150,00	800-1	RTS
101-10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
	...vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a						
	výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,						
101-10-131	na dopravní výšku do 10 m						
101-10-131R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	75,00000	32,70	2 452,50	800-1	RTS
101-10-14	Stavění konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách						
	...komplekty vodotečí, melioračních kanálů s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní						
101-10-141R00	z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	4,15378	2 830,00	11 755,20	800-1	RTS
	studna S2						
	vstupní komínek : 3,1416*(0,65*0,65-0,4*0,4)*0,7		0,57727				
	studna S3						
	vstupní komínek : 3,1416*(0,65*0,65-0,4*0,4)*0,7		0,57727				
	demolice nevyhovujících skruží pod terénem						
	vrt H3 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*1,7		1,08483				
	vrt H4 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*3,0		1,91441				
101-10-11	Sejmutí ornice						
	...sejmutí lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či						
	...skladky se složením,						
101-10-111R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	205,45500	12,30	2 527,10	800-1	RTS
	sejmutí svrchní vrstvy lesní půdy						
	Začátek provozního součtu						
	studna S1						
	kolem objektu 15,5*15,1		234,05000				
	násyp : -7,1*8,5		-60,35000				
	ve svahu : ((8,5+4,4)/2*2+(7,1+3,0)/2*2)*2,45		56,35000				
	nad obj : 3,0*4,4		13,20000				
	Konec provozního součtu						
	S1 celkem : 243,25*0,1		24,32500				
	Začátek provozního součtu						
	studna S2						
	kolem objektu 20,0*20,0		400,00000				
	násyp : -11,2*12,75		-142,80000				
	ve svahu : ((11,2+5,9)/2*2+(12,75+7,45)/2*2)*3,15		117,49500				
	nad obj : 5,9*7,45		43,95500				
	Konec provozního součtu						
	S2 celkem : 418,65*0,1		41,86500				
	Začátek provozního součtu						
	studna S3						
	kolem objektu 20,0*17,0		340,00000				
	násyp : -11,7*13,25		-155,02500				
	ve svahu : ((11,7+5,9)/2*2+(13,25+7,45)/2*2)*3,4		130,22000				
	nad obj : 5,9*7,45		43,95500				
	Konec provozního součtu						
	S3 celkem : 359,15*0,1		35,91500				
	vrt H1 14,0*13,0*0,1		18,20000				
	vrt H2 14,0*14,0*0,1		19,60000				
	vrt H3 16,0*13,0*0,1		20,80000				
	vrt H4 13,5*13,5*0,1		18,22500				
	vrt S5 13,5*11,5*0,1		15,52500				
	vrt S6 11,0*10,0*0,1		11,00000				
102-10	Odkopávky a prokopávky nezapažené						
	...s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
102-10-3	v hornině 3						
102-10-3R00	...do 100 m3	m3	238,28665	79,30	18 896,13	800-1	RTS
	odstranění násypového tělesa a kolem objektu S1						
	0,8/3*(4,2*2,2+(4,2*2,2*9,0*8,0)^(1/2)+9,0*8,0)		28,54214				
	-(1,55*1,2+3,1416*1,0*1,0)*0,7		-3,50112				
	odstranění násypového tělesa a kolem objektu S2						
	(3,14160*1,8)/3*(6,5^2+6,5*2,8+2,8^2)		128,72392				

		-3,1416*2,45*2,45*1,3		-24,51469				
		-1,6*1,7*1,3		-3,53600				
		odstranění násypového tělesa a kolem objektu S3						
		$1,9/3*(5,9*3,9+(5,9*3,9*10,5*14,0)^{(1/2)}+10,5*14,0)$		144,50704				
		-3,1416*2,45*2,45*1,48		-27,90903				
		-1,6*1,7*1,48		-4,02560				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
6	130901103R00	...ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem odbourání podzemní zděné komory u S1 : stěny : $(1,6+1,8+2,0)*0,3*1,6$	m3	2,59200	1 050,00	2 721,60	800-1	RTS
7	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem demolice nevyhovujících skruží pod terénem vrt H3 : $3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*1,7$ vrt H4 : $3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*3,0$ odbourání zbytků betonové podlahy (po vrtných pracích) . H1-H4, S5-S6 : $3,1416*0,875*0,875*0,25*6$	m3	2,59200 6,60718 1,08483 1,91441 3,60793	2 890,00	19 094,75	800-1	RTS
8	130901123R00	...z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem odbourání podzemní zděné komory u S1 : strop : $1,95*1,8*0,2$ dno : $1,95*1,8*0,2$	m3	1,40400 0,70200 0,70200	4 690,00	6 584,76	800-1	RTS
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	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.							
9	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně pro odbourání podzemní zděné komory u S1 : $3,5*5,0*2,2$ komora : $-1,8*1,95*2,0$	m3	31,48000 38,50000 -7,02000	114,00	3 588,72	800-1	RTS
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
10	139601102R00	...v hornině 3 odstranění násypového tělesa a kolem objektu S1 $12,5*0,75*0,55$ vrty - kolem skruží vrt H1 : $(3,1416*0,27)/3*(1,28^2+1,28*1,55+1,55^2)$ skruže : $-3,1416*0,875*0,875*0,27$ vrt H2 : $(3,1416*0,2,13)/3*(0,875^2+0,875*3,205+3,205^2)$ skruže : $-3,1416*0,875*0,875*2,13$ vrt H3 : $(3,1416*1,83)/3*(0,89^2+0,89*2,72+2,72^2)$ skruže : $-3,1416*0,89*0,89*1,83$ vrt H4 : $(3,1416*3,06)/3*(0,89^2+0,89*3,95+3,95^2)$ skruže : $-3,1416*0,89*0,89*3,06$ vrt S5 : $(3,1416*0,33)/3*(1,28^2+1,28*1,61+1,61^2)$ skruže : $-3,1416*0,875*0,875*0,33$ vrt S6 : $(3,1416*0,07)/3*(1,28^2+1,28*1,35+1,35^2)$ skruže : $-3,1416*0,875*0,875*0,07$	m3	105,52180 5,15625 1,70350 -0,64943 30,87514 -5,12326 20,33524 -4,55388 63,80056 -7,61469 2,17412 -0,79374 0,38037 -0,16837	548,00	57 825,95	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
11	162401101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m svrchní vrstva lesní půdy - odvoz a dovoz z mezisklady Položka pořadí 4 : 205.45500*2	m3	410,91000 410,91000	37,90	15 573,49	800-1	RTS
12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina odkopávky Položka pořadí 5 : 238.28665 hloubení jam Položka pořadí 9 : 31.48000 ruční výkop Položka pořadí 10 : 105.52180	m3	375,28845 238,28665 31,48000 105,52180	28,30	10 620,66	800-1	RTS
13	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m bourání betonu v odkopávkách Položka pořadí 3 : 4.15378 bourání cihel ve vykopávkách Položka pořadí 6 : 2.59200 bourání betonu ve vykopávkách Položka pořadí 7 : 6.60718 bourání ŽB ve vykopávkách Položka pořadí 8 : 1.40400	m3	14,75696 4,15378 2,59200 6,60718 1,40400	99,60	1 469,79	800-1	RTS
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
14	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 svrchní vrstva lesní půdy - dovoz z mezisklady Položka pořadí 4 : 205.45500	m3	205,45500 205,45500	35,90	7 375,83	800-1	RTS

1071 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných							
1072 10-1 a uzavřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,							
1073 10-1 a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-							
1071 101 101 R00	na 95 % PS	m3	419,49835	30,20	12 668,85	800-1	RTS
úprava terénu (dle výkresu nového stavu a situace)							
S1 : 1,24/3*(3,0*4,4+(3,0*4,4*7,1*8,5)^(1/2)+7,1*8,5)			42,06678				
objekt : -(1,55*1,2+3,1416*1,0*1,0)*0,9			-4,50144				
S2 : 1,59/3*(5,9*7,45+(5,9*7,45*11,2*12,75)^(1/2)+11,2*12,75)			140,96998				
objekt : -(3,1416*2,45*2,45+1,6*1,7)*1,3			-28,05069				
S3 : 1,73/3*(5,9*7,45+(5,9*7,45*11,7*13,25)^(1/2)+11,7*13,25)			162,34764				
objekt : -(3,1416*2,45*2,45+1,6*1,7)*1,4			-30,20844				
vrt H1 : (3,1416*1,26)/3*(1,6*2+1,6*3,7+3,7*2)			29,25269				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*1,26			-3,13546				
vrt H2 : (3,1416*0,83)/3*(1,6*2+1,6*3,0+3,0*2)			14,21972				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*0,83			-2,06542				
vrt H3 : (3,1416*1,3)/3*(1,6*2+1,6*3,75+3,75*2)			30,79737				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*1,3			-2,23500				
vrt H4 : (3,1416*1,07)/3*(1,6*2+1,6*3,4+3,4*2)			21,91706				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*1,07			-2,66265				
vrt S5 : (3,1416*1,7)/3*(1,6*2+1,6*4,4+4,4*2)			51,55575				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*1,7			-4,23038				
vrt S6 : (3,1416*0,45)/3*(1,6*2+1,6*2,35+2,35*2)			5,58066				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*0,45			-1,11981				
1071 20 Uložení sypaniny							
1071 201 201 R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku	m3	205,45500	6,70	1 376,55	800-1	RTS
nebo ornice							
svrchní vrstva lesní půdy - odvoz na mezískládku							
Položka pořadí 4 : 205.45500			205,45500				
1074 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním							
z jakéhokoli horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
1074 101 101 R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	136,82180	60,80	8 318,77	800-1	RTS
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
odstranění násypového tělesa a kolem objektu S1 : 12,5*0,75*0,55			5,15625				
pro odbourání podzemní zděné komory u S1 : 3,5*5,0*2,2			38,50000				
obnovení porušeného těsnění S1 : -4,0*1,0*1,8			-7,20000				
vrtů - kolem skruží .							
vrt H1 : (3,1416*0,27)/3*(1,28*2+1,28*1,55+1,55*2)			1,70350				
skruže : -3,1416*0,875*0,875*0,27			-0,64943				
vrt H2 : (3,1416*0,213)/3*(0,875*2+0,875*3,205+3,205*2)			30,87514				
skruže : -3,1416*0,875*0,875*0,213			-5,12326				
vrt H3 : (3,1416*1,83)/3*(0,89*2+0,89*2,72+2,72*2)			20,33524				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*1,83			-4,55388				
vrt H4 : (3,1416*3,06)/3*(0,89*2+0,89*3,95+3,95*2)			63,80056				
skruže : -3,1416*0,89*0,89*3,06			-7,61469				
vrt S5 : (3,1416*0,33)/3*(1,28*2+1,28*1,61+1,61*2)			2,17412				
skruže : -3,1416*0,875*0,875*0,33			-0,79374				
vrt S6 : (3,1416*0,07)/3*(1,28*2+1,28*1,35+1,35*2)			0,38037				
skruže : -3,1416*0,875*0,875*0,07			-0,16837				
1081 10 Úprava pláně v zářezech							
upravením výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
1081 101 101 R00	..v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1 419,42559	11,40	16 181,45	800-1	RTS
kolem studní :							
S1 :							
kolem objektu : 15,5*15,1			234,05000				
násyp : -7,1*8,5			-60,35000				
S2 :							
kolem objektu : 20,0*20,0			400,00000				
násyp : -11,2*12,75			-142,80000				
S3 :							
kolem objektu : 20,0*17,0			340,00000				
násyp : -11,7*13,25			-155,02500				
kolem vrtů .							
vrt H1 : 14,0*13,0			182,00000				
násyp : -3,1416*3,7*3,7			-43,00850				
vrt H2 : 14,0*14,0			196,00000				
násyp : -3,1416*3,0*3,0			-28,27440				
vrt H3 : 16,0*13,0			208,00000				
násyp : -3,1416*3,75*3,75			-44,17875				
vrt H4 : 13,5*13,5			182,25000				
násyp : -3,1416*3,4*3,4			-36,31690				
vrt S5 : 13,5*11,5			155,25000				
násyp : -3,1416*4,4*4,4			-60,82138				
vrt S6 : 11,0*10,0			110,00000				
násyp : -3,1416*2,35*2,35			-17,34949				

181 20 Úprava pláňe v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
19	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhuštění studna S1 nad obj : 3,0*4,4 studna S2 nad obj : 5,9*7,45 studna S3 nad obj : 5,9*7,45 vrty H1-H4, S5-S6 : 3,1416*(1,6*1,6-0,89*0,89)*6	m2	134,43421	12,40	1 666,98	800-1 RTS
181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do							
20	181301112R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm úprava pláňe v zářezu Položka pořadí 18 : 1419.42559 úprava pláňe v násypu Položka pořadí 19 : 134.43421	m2	1 553,85980	7,91	12 291,03	800-1 RTS
182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,							
21	182201101R00	...bez rozlišení horniny studna S1 : ve svahu : $((8,5+4,4)/2*2+(7,1+3,0)/2*2)*2,45$ studna S2 : ve svahu : $((11,2+5,9)/2*2+(12,75+7,45)/2*2)*3,15$ studna S3 : ve svahu : $((11,7+5,9)/2*2+(13,25+7,45)/2*2)*3,4$ vrt H1 ve svahu : $3,1416*(3,7+1,6)*(1,26^2+(3,7-1,6)^2)^{(1/2)}$ vrt H2 ve svahu : $3,1416*(3,0+1,6)*(0,83^2+(3,0-1,6)^2)^{(1/2)}$ vrt H3 ve svahu : $3,1416*(3,75+1,6)*(1,3^2+(3,75-1,6)^2)^{(1/2)}$ vrt H4 ve svahu : $3,1416*(3,4+1,6)*(1,07^2+(3,4-1,6)^2)^{(1/2)}$ vrt S5 : ve svahu : $3,1416*(4,4+1,6)*(1,7^2+(4,4-1,6)^2)^{(1/2)}$ vrt S6 ve svahu : $3,1416*(2,35+1,6)*(0,45^2+(2,35-1,6)^2)^{(1/2)}$	m2	516,08226	26,60	13 727,79	800-1 RTS
182 30 Rozproštění a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
22	182301122R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm svahování Položka pořadí 21 : 516.08226	m2	516,08226	31,50	16 256,59	800-1 RTS
199 Poplatky za skládku							
23	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 12 : 375.28845	m3	375,28845	72,00	27 020,77	800-1 RTS
979 08-4 Poplatek za skládku							
24	979990001R00	...stavební suti bourání konstrukcí z plných cihel ve výkopech Položka pořadí 6 : 2.59200*2	t	5,18400	150,00	777,60	801-3 RTS
25	979990103R00	...beton do 30x30 cm bourání konstrukcí z betonu ve výkopech Položka pořadí 3 : 4.15379*2,1 Položka pořadí 7 : 6.60718*2,1	t	22,59802	120,00	2 711,76	801-3 RTS
26	979990108R00	...železobeton bourání konstrukcí z ŽB ve výkopech Položka pořadí 8 : 1.40400*2,4	t	3,36960	252,00	849,14	801-3 RTS
180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
27	180400010RA0	...lučního, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. Položka pořadí 20 : 1553.85980	m2	1 553,85980	5,70	8 857,00	AP-HSV RTS
28	180400011RA0	...lučního, ve svahu Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. Položka pořadí 21 : 516.08226	m2	516,08226	12,70	6 554,24	AP-HSV RTS
29	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na slaviště do násypu Položka pořadí 15 : 419.49835*1,111 do zásypu Položka pořadí 17 : 136.82180*1,111	m3	618,07169	130,00	80 349,32	Vlastní
Díl: 24 Studny						200 819,20	
242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10							
30	242111115R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1500	m	14,00000	1 310,00	18 340,00	825-1 RTS

	vrt H1 : 1,5		1,50000					
	vrt H2 : 1,0+4*0,5		3,00000					
	vrt H3 : 3,0		3,00000					
	vrt H4 : 4,0		4,00000					
	vrt S5 : 2,0		2,00000					
	vrt S6 : 0,5		0,50000					
200 11 Osazení krycí desky								
Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním								
200 200111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné S vyspárováním. prefabrikovaná zákrytová deska vrtu : 1,15*6	t	6,90000	865,00	5 968,50	825-1	RTS	
			6,90000					
200 200111114R00 Těsnění studny se zhutněním z jílu								
	obnovení porušeného těsnění S1 . 4,0*1,0*1,8	m3	7,20000	491,00	3 535,20	825-1	RTS	
			7,20000					
200 200125110R	íl slévárenský; zrnitost max. do 300,0 mm; vlhkost max. 25 až 30 %; surový obnovení porušeného těsnění S1 . 4,0*1,0*1,8*2,1	t	15,12000	1 250,00	18 900,00	SPCM	RTS	
			15,12000					
200 200243751R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm: beton C 40/50 vrt H1 : 1*1,01 vrt S6 : 1*1,01	kus	2,02000	4 480,00	9 049,60	SPCM	RTS	
			1,01000					
			1,01000					
200 200243753R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm: beton C 40/50 vrt H1 : 1*1,01 vrt H2 : 1*1,01 vrt H3 : 3*1,01 vrt H4 : 4*1,01 vrt S5 : 2*1,01	kus	11,11000	8 150,00	90 546,50	SPCM	RTS	
			1,01000					
			1,01000					
			3,03000					
			4,04000					
			2,02000					
200 2002PC001	Prefabrikovaná zákrytová deska DN2000 mm, výška 200-250 mm s atypickým vstupním otvorem, 1000x800(890) mm viz přílohy Vrtu - Nový stav vrtu : 6*1,01	kus	6,06000	8 990,00	54 479,40		Vlastní	
			6,06000					
	Základy				1 629,44			
200 2001871112R00 Polštář základu ze šterkopísku netříděného								
	pod schodiště S1-S3, H1-H4, S5-S6 : 1,0*1,5*0,2*9	m3	3,04000	536,00	1 629,44	800-2	RTS	
	(2,5+3,2+3,0+2,4+1,5+2,4+2,1+3,3+1,0)*1,0*0,10		0,90000					
			2,14000					
	Svislé a kompletní konstrukce				1 837,44			
200 200238211RT2 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými								
s pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
	pro jakoukoliv maltu vápenocementovou S1 - zazdívka otvoru : 1,2*0,3*1,45	m3	0,52200	3 520,00	1 837,44	801-4	RTS	
			0,52200					
	Kompletní konstrukce				28 951,03			
200 200231-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého								
zdržen 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,								
200 2002311552R00	třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm nové dno vrtů 3,1416*0,89*0,89*0,3*6	m3	4,47923	2 950,00	13 213,73	801-5	RTS	
			4,47923					
200 200232142T03 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního								
zdržen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm. vliv prostředí XC4 XF1. XA1 železobetonový strop S1 : (1,55*1,2+3,1416*1,0*1,0-0,8*0,7-0,8*0,6)*0,2	m3	1,09082	3 840,00	4 188,75	801-5	Vlastní	
	železobetonový strop S2 : ((1,55+1,7)/2-0,9*0,7)*0,15		0,79232					
	železobetonový strop S3 : ((1,55+1,7)/2-0,9*0,7)*0,15		0,14925					
			0,14925					
200 200235 Bednění kompletních konstrukcí								
zdržen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:								
konstrukcí omeitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního								
konstrukcí neomeitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného								
200 200235241R00	...neomeitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního olních rovinných. zřízení železobetonový strop S1 : 1,6*0,8+3,1416*0,7*0,7 (3,1416*2,0+2*1,6+0,8*5+0,7*3)*0,2	m2	8,42602	817,00	6 884,06	801-5	RTS	
	železobetonový strop S2 : (1,7*3+0,9*2+0,7*2)*0,15		2,81938					
			3,11664					
	železobetonový strop S3 : (1,7*3+0,9*2+0,7*2)*0,15		1,24500					
			1,24500					

42	380356242R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodoslabečního. ploch rovinných. odhlednění Položka pořadí 41 : 8.42602	m2	8,42602	144,00	1 213,35	801-5	RTS
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 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,		8,42602				
43	380361007R00	...z oceli 10 505 viz statika - ocel B 500 A . železobetonový strop S1 : 71,99*0,001 železobetonový strop S2 : 32,48*0,001 železobetonový strop S3 : 32,48*0,001	t	0,13695 0,07199 0,03248 0,03248	25 200,00	3 451,14	801-5	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				47 767,66		
		430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) 430 36-1 z betonářské oceli						
44	430361121R00	...10216 pod schody S1 : 4*2,7*1,21*0,001 pod schody S2 : 4*3,3*1,21*0,001 pod schody S3 : 4*3,6*1,21*0,001 pod schody H1 : 4*2,7*1,21*0,001 pod schody H2 : 4*1,8*1,21*0,001 pod schody H3 : 4*2,7*1,21*0,001 pod schody H4 : 4*2,4*1,21*0,001 pod schody S5 : 4*3,6*1,21*0,001 pod schody S6 : 4*1,3*1,21*0,001	t	0,11664 0,01307 0,01597 0,01742 0,01307 0,00871 0,01307 0,01162 0,01742 0,00629	25 100,00	2 927,66	801-1	RTS
		434 12 Osazení schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 434 12-2 na desku						
45	434121426R00	...drsných S1 : 9*0,75 S2 : 11*0,75 S3 : 12*0,75 H1 : 9*0,75 H2 : 6*0,75 H3 : 9*0,75 H4 : 8*0,75 S5 : 12*0,75 S6 : 4*0,75	m	60,00000 6,75000 8,25000 9,00000 6,75000 4,50000 6,75000 6,00000 9,00000 3,00000	276,00	16 560,00	801-1	RTS
46	59372301M	stupeň schodišťový betonový; l = 750,0 cm; š = 300,0 cm; h = 150,0 cm; navrch protiskluzová úprava S1 : 9*1,01 S2 : 11*1,01 S3 : 12*1,01 H1 : 9*1,01 H2 : 6*1,01 H3 : 9*1,01 H4 : 8*1,01 S5 : 12*1,01 S6 : 4*1,01	kus	80,80000 9,09000 11,11000 12,12000 9,09000 6,06000 9,09000 8,08000 12,12000 4,04000	350,00	28 280,00		Vlastní
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				12 742,33		
		617 Úprava povrchů vnitřní studny Úprava povrchů vnitřního pláště vodárenské studny omítkou s cementové malty						
47	617451310R00	Spárování pláště studny ze skruží celokruhových Omítkou s cementové malty. H1 : 2*3,1416*0,75*3,45 H2 : 2*3,1416*0,75*2,95 H3 : 2*3,1416*0,75*2,95 H4 : 2*3,1416*0,75*3,9 S5 : 2*3,1416*0,75*3,9 S6 : 2*3,1416*0,75*3,65	m2	98,01792 16,25778 13,90158 13,90158 18,37836 18,37836 17,20026	130,00	12 742,33	825-1	RTS
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				6 649,57		
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
48	899623171R00	...C 25/30 obetonování spoje skruží vrtů : 3,1416*(1,025*1,025-0,875*0,875)*0,45*4	m3	1,61164 1,61164	2 450,00	3 948,52	827-1	RTS
		899 64 Bednění pro obetonování potrubí						
49	899643111R00	...v otevřeném příkopu obetonování spoje skruží vrtů : 2*3,1416*1,025*0,45*4	m2	11,59250 11,59250	233,00	2 701,05	827-1	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				146 836,76		
50	97PC001	Prostupy potrubí vč. utěsnění zabetonováním viz poznámka na výkresech potrubí vrtů : 6	kus	6,00000 6,00000	1 550,00	9 300,00		Vlastní
51	97PC002	Prostupy potrubí ze studny vč. zazdění, zapravení a zaizolování modifik. asf. násv viz poznámka studny : 3	kus	3,00000 3,00000	850,00	2 550,00		Vlastní

62 WPC0001	Vyčištění, desinfekce a rozbor kvality vody ve studni S1 před uvedením do provozu	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
63 WPC0002	Vyčištění, desinfekce a rozbor kvality vody ve studni S2 před uvedením do provozu	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
64 WPC0003	Vyčištění, desinfekce a rozbor kvality vody ve studni S3 před uvedením do provozu	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
66 WPCS001	Sanace - Zděné konstrukce; vč. zkoušek a diagnostiky, Postup sanace viz Technická zpráva oplach celého povrchu tlakovou vodou – tlak na trysce cca 200 bar proškrábnutí spar – odstranění zdegradovaných částí původní spár. hmoty přespárování zdíci a spárovací maltou pro rezné zdivo S1 : 2*3,1416*0,7*2,15 S2 : 2*3,1416*2,0*3,2-0,75*2,03 (0,45*2+0,25*2)*2,03 S3 : 2*3,1416*2,0*3,54-0,75*2,02 (0,45*2+0,25*2)*2,02	m2	96,78625	570,00	55 168,16		Vlastní
68 WPCS002	Sanace - Svislé betonové konstrukce vstupní části; vč. zkoušek a diagnostiky. Postup sanace viz Technická zpráva mechanické odstranění zdegradovaných částí omítky z betonového podkladu oplach povrchu tlakovou vodou – tlak na trysce cca 200 bar reprofilace sanační maltou třídy R2 3x vápenný pačok S1 : (1,5+0,8+1,5)*2,15+0,8*0,4*2 S2 : (1,4+1,2+1,4)*2,03+0,8*0,4*2 S3 : (1,4+1,2+1,4)*2,02+0,8*0,4*2	m2	26,29000	900,00	23 661,00		Vlastní
67 WPCS003	Sanace - Vodorovné betonové konstrukce vstupní části; vč. zkoušek a diagnostiky. Postup sanace viz Technická zpráva mechanické odstranění zdegradovaných částí betonové podlahy oplach povrchu tlakovou vodou – tlak na trysce cca 200 bar reprofilace sanační maltou třídy R3 konečná celoplošná povrchová úprava (stěrka) minimální tloušťky 3 mm - konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou. S1 : 1,65*0,8 S2 : 1,4*1,2 S3 : 1,4*1,2	m2	4,68000	1 380,00	6 458,40		Vlastní
68 WPCS004	Sanace - Mezipodesta nad kruhovou studnou vč. ocelové nosné konstrukce; vč. zkoušek a diagnostiky, Postup sanace viz Technická zpráva - otryskání ocelových nosníků na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následné ruční dočištění před aplikací antikorozní ochrany - antikorozní ochrana očištěných nosníků nátěrovým systémem s atestem pro přímý styk s pitnou vodou - sanace betonové konstrukce - viz vodorovné betonové konstrukce v případě vyšší míry degradace spodního líce bet. desky (nesoudržný beton, obnažená výztuž, atp.) se předpokládá navíc: - osekání zdegradovaných částí betonu - otryskání tlakovou vodou - tlak na trysce min. 800 bar - otryskání obnažené a osekané výztuže na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následné ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozní ochrany - antikorozní ochrana obnažené a očištěné výztuže, případné doplnění výztuže - reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů sanační maltou třídy R3-R4 - celoplošné vysvětlkování povrchu vodotěsnou maltou celkově minimální tloušťky 10 mm - konečná celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně (nátěr není akceptovatelný) - konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou S2 : 3,1416*2,0*2,0 S3 : 3,1416*2,0*2,0	m2	25,13280	1 500,00	37 699,20		Vlastní
Lešení a stavební výtahy					3 292,65		
941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné						
941 955032R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m S2 : 3,1416*2,0*2,0 S3 : 3,1416*2,0*2,0	m2	25,13280	0,00	0,00	800-3	RTS
943 94-3	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),						
943 943221R00	...výšky do 10 m S2 : 3,1416*2,0*2,0*5,0 S3 : 3,1416*2,0*2,0*4,7	m3	121,89408	22,60	2 754,81	800-3	RTS
943 95-5	Montáž lešeníové podlahy						
943 955141R00	...ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 s příčnými nebo podélníky S2 : 3,1416*2,0*2,0 S3 : 3,1416*2,0*2,0	m2	25,13280	21,40	537,84	800-3	RTS
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					132 425,50		
943 955031Y2R00	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů S1 : 1,55*1,2+3,1416*1,0*1,0 S2 : 1,7*1,6+3,1416*2,45*2,45 S3 : 1,7*1,6+3,1416*2,45*2,45	m2	67,00611	23,10	1 547,84	801-5	RTS

		H1-H4, S5-S6 : 3,1416*1,0*1,0*6		18,84965				
	952 90-9	příplatek k ceně						
63	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m S2 : 3,1416*2,45*2,45 S3 : 3,1416*2,45*2,45 H1-H4, S5-S6 : 3,1416*1,0*1,0*4	m2	50,28131 18,85745 18,85745 12,56640	13,60	683,83	801-5	RTS
	953 17	Osazování kovových předmětů						
	953 17-1	poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců						
64	953171021R00	...hmotnosti do 50 kg kompozitové poklopy viz příloha Technická zpráva, výpis řemeslných výrobků S1 - 1/2, 2/2 : 2 S2 - 1/2, 2/2 : 2 S3 - 1/2, 2/2 : 2 vrty H1-H4, S5-S6 - 1/2 : 6	kus	12,00000 2,00000 2,00000 2,00000 6,00000	125,00	1 500,00	801-5	RTS
65	952PC01	Vyčištění objektu před zahájením prací Položka pořadí 62 : 67.00611	m2	67,00611 67,00611	21,10	1 413,83		Vlastní
66	767PCS1-1/Z	1/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S1	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní
67	767PCS1-2/Z	2/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S1	kus	1,00000	9 580,00	9 580,00		Vlastní
68	767PCS2-1/Z	1/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S2	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní
69	767PCS2-2/Z	2/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S2	kus	1,00000	8 750,00	8 750,00		Vlastní
70	767PCS3-1/Z	1/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S3	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní
71	767PCS3-2/Z	2/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem - ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 800 x 700 mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - studna S3	kus	1,00000	8 750,00	8 750,00		Vlastní
72	767PCV1-1/Z	1/Z - Otevíravý dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem - z polyethylenu, pro otvor o světlé velikosti 1000x800 (890) mm podrobný popis viz příloha Výpis řemeslných výrobků - vrty H1 - H4, S5 - S6	kus	6,00000	11 600,00	69 600,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 458,81		
	962 04-2	Bourání zdiva z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
73	962042321R00	...nadzákladového demolice nevyhovujících skruží nad terénem : vrt H1 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*0,5 vrt H3 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*0,3 vrt H4 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*0,5 vrt S5 : 3,1416*(0,875*0,875-0,75*0,75)*0,5	m3	1,14865 0,31907 0,19144 0,31907 0,31907	1 290,00	1 481,76	801-3	RTS
	962 05-2	Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
74	962052211R00	...nadzákladového odbourání vstupu S1 : (0,9+0,8+0,9)*0,2*0,36	m3	0,18720 0,18720	2 200,00	411,84	801-3	RTS
	963 05-1	Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
	963 05-11	deskových						
75	963051113R00	...tloušťky přes 80 mm S1 : 3,1416*0,7*0,7*0,1*2 1,7*1,2*0,1 stávající zákrytová deska vrtů H1-S6 : 3,1416*1,0*1,0*1*6	m3	2,39684 0,30788 0,20400 1,88496	1 580,00	3 787,01	801-3	RTS
	968 07-2	Vybourání a vyjmutí kovových rámců a rolet						
	968 07-21	rámců, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
76	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 odbourání zárubně S1 : 1 odbourání zárubně S2 : 1 odbourání zárubně S3 : 1	m2	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	148,00	444,00	801-3	RTS
	972 05	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, 972 05-1 železobetonových						
77	972054221R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 100 mm S2 - rozšíření prostupu : 1 S3 - rozšíření prostupu : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	78,50	157,00	801-3	RTS
	976 08	Vybourání mader, objímek, rámců, mříží apod.						
	976 08-3	mřížových skřabáků, stupačích želez, kominových konzol a pod						

08076083141R00	...ze zdiva betonového demontáž žebříku S1 : 36 S2 : 10 S3 : 11	kus	57,00000	43,60	2 485,20	801-3	RTS
080760PC01	Demontáž stávajících poklopů vč. odvozu a likvidace S1-S3 : 3*2 H1-S6 : 6*1	kus	12,00000	317,00	3 804,00		Vlastní
080760PC02	Demontáž stávajících madel vč. odvozu a likvidace H1-S6 : 6*2	kus	12,00000	84,00	1 008,00		Vlastní
080760PC03	Demontáž stávajícího ocelového žebříku (vrt H1 - H4, S5 - S6) vč. odvozu a likvidace H1-S6 : 6	kus	6,00000	480,00	2 880,00		Vlastní
	Staveništní přesun hmot				78 084,80		
14-44 Nádrže a jímky čistíren vod							
Přesun hmot							
pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)							
pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)							
pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)							
svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,							
a nosnou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou							
Připatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
08080144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,59,60,61,62,63 64 73 74 75 76 Součet : 1131,66377	t	1 131,66377	69,00	78 084,80	801-2	RTS
	Izolace proti vodě				32 322,70		
711 47 Izolace proti tlakové vodě termoplasty							
080711471051RZ5	...vodorovná, včetně dodávky fólie studna S1 : 1,55*1,2+3,1416*1,0*1,0 studna S2 : 1,7*1,6+3,1416*2,45*2,45 studna S3 : 1,7*1,6+3,1416*2,45*2,45	m2	48,15651	71,10	3 423,93	800-711	RTS
080711472051RZ5	...svislá, včetně dodávky fólie svislá - přetažení na stěny : studna S1 (3,1416*2,0+2*1,6+0,8*5+0,7*3)*0,7 zazdívka S1 : 4,0*1,8 studna S2 : (3,1416*4,9+1,7*2)*0,65 studna S3 : (3,1416*4,9+1,7*2)*0,65	m2	42,54023	91,80	3 905,19	800-711	RTS
711 48 Izolace proti zemní vlhkosti nepovými fóliemi							
včetně dodávky fólie a doplňků							
080711481020T00	vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm Položka pořadí 83 : 48.15651	m2	48,15651	93,60	4 507,45	800-711	Vlastní
080711482020T00	svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm Položka pořadí 84 : 42.54023	m2	42,54023	106,00	4 509,26	800-711	Vlastní
711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní							
080711491171R00	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci geotextilie 500 g/m2 Položka pořadí 83 : 48.15651	m2	48,15651	17,90	862,00	800-711	RTS
080711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci filtrační geotextilie 300 g/m2 filtrační geotextilie 500 g/m2 Položka pořadí 83 : 48.15651*2	m2	96,31302	21,90	2 109,26	800-711	RTS
080711491271R00	...svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci geotextilie 500 g/m2 Položka pořadí 84 : 42.54023	m2	42,54023	32,30	1 374,05	800-711	RTS
080711491272R00	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci filtrační geotextilie 300 g/m2 filtrační geotextilie 500 g/m2 Položka pořadí 84 : 42.54023*2	m2	85,08046	38,30	3 258,58	800-711	RTS
711 74 Provedení detailů pásy přitavením							
711 74-5 na pláštovou troubu							
080711747588R00	...D do 200 mm Doplnění a natavení izolace z modifikovaných asfaltových pásů kolem potrubí : S1 : 1 S2 : 1 S3 : 1	kus	3,00000	580,00	1 740,00	800-711	RTS
711 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
080800711201R00	..., výšky do 6 m	%	1,00000	3,05	3,05	800-711	RTS
080803660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná filtrační: plošná hmotnost 300 g/m2 vodorovná ochranná : Položka pořadí 87 : 48.15651*1,075	m2	97,49900	16,00	1 559,98	SPCM	RTS

94	693660194R	svislá ochranná . Položka pořadí 89 : 42.54023*1,075 geotextilie PP, PES, z druhol. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační: plošná hmotnost 500 g/m2 vodorovná podkladní + ochranná : Položka pořadí 88 : 96.31302*1,075 svislá podkladní + ochranná : Položka pořadí 90 : 85.08046*1,075	m2	45,73075 194,99799	26,00	5 069,95	SPCM	RTS
95	767	Konstrukce zámečnické				222 340,00		
95	767PCS1-03/Z	3/Z Litinové škrabadlo obuvi, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků studny : 3 vrty : 6	kus	9,00000 3,00000 6,00000	420,00	3 780,00		Vlastní
96	767PCS1-04/Z	4/Z Dvojice pevně osazených madel pro čelní výstup ze žebříku - ocelová s komaxit. povr. úpravou, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků studny : 3	kpl	3,00000	2 250,00	6 750,00		Vlastní
97	767PCS1-05/Z	S1 - 5/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 2,6 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	4 320,00	4 320,00		Vlastní
98	767PCS1-06/Z	S1 - 6/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 2,74 m - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	8 220,00	8 220,00		Vlastní
99	767PCS1-07/Z	S1 - 7/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů nad jímku, pro otvor 400x800mm ze sklolam.kompozitu, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	1 920,00	1 920,00		Vlastní
100	767PCS1-08/Z	S1 - 8/Z Pochozí mezipodesta nad kruhovou studnou ze sklolamin. kompozitu - sv. vel. otvoru 1,4 m, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	12 700,00	12 700,00		Vlastní
101	767PCS2-05/Z	S2 - 5/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 3,2 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 320,00	5 320,00		Vlastní
102	767PCS2-06/Z	S2 - 6/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 2,48 m - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	7 480,00	7 480,00		Vlastní
103	767PCS2-07/Z	S2 - 7/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů nad jímku, pro otvor 400x1200mm ze sklolam.kompozitu, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00		Vlastní
104	767PCS2-08/Z	S2 - 8/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 1,17 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
105	767PCS2-09/Z	S2 - 9/Z Odnímatelný kryt prostupu pro potrubí násosky - nerez ocel; pro otvor 500x800 mm, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
106	767PCS3-05/Z	S3 - 5/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 3,5 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 820,00	5 820,00		Vlastní
107	767PCS3-06/Z	S3 - 6/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 2,47 m - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	7 420,00	7 420,00		Vlastní
108	767PCS3-07/Z	S3 - 7/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů nad jímku, pro otvor 400x1200mm ze sklolam.kompozitu, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00		Vlastní
109	767PCS3-08/Z	S3 - 8/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 1,57 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	6 830,00	6 830,00		Vlastní
110	767PCS3-09/Z	S3 - 9/Z Odnímatelný kryt prostupu pro potrubí násosky - nerez ocel; pro otvor 500x800 mm, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
111	767PCS3-10/Z	S3 - 10/Z Odnímatelný kryt otvoru v mezipodestě - nerez ocel; pro otvor 600x600 mm, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 150,00	5 150,00		Vlastní
112	767PCS5-04/Z	S5 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 3,5 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	5 820,00	5 820,00		Vlastní
113	767PCS5-05/Z	S5 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 4,08 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	14 300,00	14 300,00		Vlastní
114	767PCS6-04/Z	S6 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 1,2 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	2 010,00	2 010,00		Vlastní
115	767PCS6-05/Z	S6 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 3,88 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	13 700,00	13 700,00		Vlastní
116	767PCOH-03/Z	3/Z Dvojice pevně osazených madel pro čelní výstup ze žebříku - ocelová s komaxit. povr. úpravou, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků vrty : 6	kpl	6,00000 6,00000	2 250,00	13 500,00		Vlastní
117	767PCOH-04/Z	H1 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 2,6 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	4 320,00	4 320,00		Vlastní
118	767PCOH-05/Z	H1 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 3,66 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	1,00000	13 100,00	13 100,00		Vlastní
119	767PCOH-06/Z	6/Z Odnímatelný kryt z podlahových roštů nad kalovou jímku ze sklolaminátu; pro otvor 300x300mm, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků vrt H1-H4 S5-S6 6	kus	6,00000 6,00000	540,00	3 240,00		Vlastní
120	767PCOH-07/Z	7/Z Odnímatelný kryt zárubnice vrtu d315 mm z polyethylenu, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výrobků	kus	6,00000	1 250,00	7 500,00		Vlastní

121	767PCH2-04/Z	vrt H1-H4, S5-S6 : 6 H2 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 1,7 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	6,00000 1,00000	2 830,00	2 830,00		Vlastní
122	767PCH2-05/Z	H2 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 3,16 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	1,00000	11 600,00	11 600,00		Vlastní
123	767PCH3-04/Z	H3 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 2,6 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	1,00000	4 320,00	4 320,00		Vlastní
124	767PCH3-05/Z	H3 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 3,13 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	1,00000	11 400,00	11 400,00		Vlastní
125	767PCH4-04/Z	H4 - 4/Z Zábradlí v.1,1 m - ocelové s komaxit. povrchovou úpravou, dl. 2,35 m - na schodišti, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	1,00000	3 980,00	3 980,00		Vlastní
126	767PCH4-05/Z	H4 - 5/Z Žebřík pro pevné zabudování pro výš. rozdíl 4,13 m vč. výstupních madel - nerez ocel, kompletní dodávka a montáž dle Výpisu řemeslných výroků	kus	1,00000	14 600,00	14 600,00		Vlastní
000	006	Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 260,64		
879 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot								
127	879011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 73,74,75,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100 101 102 103 104 105 106 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124 125 126 : Součet: : 9,57073	t	9,57073	223,00	2 134,27	801-3	RTS
879 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku								
128	879081111R00	...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 73,74,75,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100 101 102 103 104 105 106 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124 125 126 : Součet: : 9,57073	t	9,57073	28,60	273,72	801-3	RTS
129	879081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 73,74,75,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100 101 102 103 104 105 106 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124 125 126 : Součet: : 86,13653	t	86,13653	3,67	316,12	801-3	RTS
879 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot								
130	879082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 73,74,75,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100 101 102 103 104 105 106 : 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124 125 126 : Součet: : 9,57073	t	9,57073	324,00	3 100,92	801-3	RTS
879 08-4 Poplatek za skládku								
131	879080001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 73,74,75,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100 101 102 103 104 105 106 : 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123, 124 125 126 : Součet: : 9,57073	t	9,57073	150,00	1 435,61	801-3	RTS

Práce	4261	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet
Objekt	SO 03	Oplocení jímacích objektů JKSO : 815.23.7.2

Rekapitulace stavebního objektu

Základní údaje **SO 03**
Oplocení jímacích objektů

Výběr stav 815 Objekty pozemní zvláštní
815.2 Oplocení
815.23 oplocení bez podezdívky

815.23.7 svislá nosná konstrukce kovová

815.23.7.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Měrná jednotka m3

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Objekt	Cena (Kč)
03.1 Oplocení jímacích objektů	566 242,36
Celkem objekt SO 03	566 242,36

Rekapitulace soupisu 03.1 Oplocení jímacích objektů

Stavební díl	Cena (Kč)
Zemní práce	150 942,38
Základy a zvláštní zakládání	93 553,39
Svislé a kompletní konstrukce	161 690,35
Bourání konstrukcí	14 259,60
Staveništní přesun hmot	47 643,75
Konstrukce zámečnické	84 467,35
Přesuny sutí a vybouraných hmot	13 685,54
Celkem soupis 03.1	566 242,36

Položkový soupis prací a dodávek

4261	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a
SO 03	Oplocení jímacích objektů
03.1	Oplocení jímacích objektů

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Číslo položky	Poznámka uchazeče						
	Zemní práce				150 942,38		
130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bourání bet.patek a základů oplocení . sloupky oplocení . Začátek provozního součtu S1 : 25 S2 : 22 S3 : 22 H1 : 17 H3 : 17 H4 : 17 S5 : 17 S6 : 17 Konec provozního součtu sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,65*154 Začátek provozního součtu vzpěry S1 : 10 S2 : 10 S3 : 10 H1 : 10 H3 : 10 H4 : 9 S5 : 10 S6 : 10 Konec provozního součtu vzpěry : 0,4*(0,3+0,7)/2*0,45*79 Začátek provozního součtu sloupky branky : S1 : 2 S2 : 2 S3 : 2 H1 : 2 H3 : 2 H4 : 2 S5 : 2 S6 : 2 Konec provozního součtu sloupky branky : 0,5*0,5*0,75*16	m3	26,12600	2 890,00	75 504,14	800-1	RTS
130 90	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
130901102R00	...v hornině 3 pro bourání bet. patek : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,15*154 vzpěry : 0,4*0,7*0,15*79 sloupky branky : 0,5*0,5*0,15*16 pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,8*154 vzpěry : (0,4*(0,3+0,7)/2*0,45+0,4*0,7*0,15)*79 sloupky branky : 0,5*0,5*0,9*16	m3	41,35400	548,00	22 661,99	800-1	RTS
130 10	Vodorovné přemístění výkopku pro suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
130201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m přebytečná zemina : Položka pořadí 2 : 41.35400	m3	41,35400	37,90	1 567,32	800-1	RTS
130201155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m bourání konstrukcí z betonu : Položka pořadí 1 : 26.12600	m3	26,12600	99,60	2 602,15	800-1	RTS
130 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
130201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m vyléžená zemina .	m3	75,09400	60,10	4 513,15	800-1	RTS

		Položka pořadí 2 : 41.35400 zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení		41,35400					
		Položka pořadí 7 : 33.74000		33,74000					
6	162201253R00	...z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bourání konstrukcí z betonu . Položka pořadí 1 : 26.12600	m3	26,12600	83,10	2 171,07	800-1	RTS	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštění z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
7	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení . sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,8*154 vzpěry : (0,4*(0,3+0,7)/2*0,45+0,4*0,7*0,15)*79 sloupky branky : 0,5*0,5*0,9*16	m3	33,74000	201,00	6 781,74	800-1	RTS	
		979 08-4 Poplatek za skládku							
8	979990103R00	...beton do 30x30 cm bourání konstrukcí z betonu : Položka pořadí 1 : 26.12600*2,1	t	54,86460	120,00	6 583,75	801-3	RTS	
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
9	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávní kolem oplocení : 382,0*1,0	m2	382,00000	30,50	11 651,00	AP-HSV	Vlastní	
		10364200R		382,00000					
10	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy viz položka Rozprostření ornice : 382,0*0,1*1,05	m3	40,11000	300,00	12 033,00	SPCM	RTS	
		11 58310004T		40,11000					
11	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště viz položka Zásyp : zásyp vhodný materiál : 33,74*1,1*1,01	m3	37,48514	130,00	4 873,07		Vlastní	
				37,48514					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				93 553,39			
		274 35 Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.							
12	274353102R00	...o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m viz vzorový výkres oplocení a situace : sloupky oplocení : 154 vzpěry : 79 sloupky branky : 16	kus	249,00000	114,00	28 386,00	801-5	RTS	
		275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý		154,00000					
				79,00000					
				16,00000					
13	275313611R00	...z betonu C 16/20 viz přílohy Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,65*154*1,035 vzpěry : 0,4*(0,3+0,7)/2*0,45*79*1,035 sloupky branky : 0,5*0,5*0,75*16*1,035	m3	27,04041	2 410,00	65 167,39	801-1	RTS	
				16,57656					
				7,35885					
				3,10500					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				161 690,35			
		338 12 Osazování sloupků a vzpěr plotových železobeton. prefabrikovaných plných nebo s drážkami pro výplňové desky, (bez hloubení jamky)							
14	338121123R00	...se zabetonováním patky betonem C -17,5, o objemu do 0,15 m3 viz přílohy Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení + vzpěry S1 : 25+10 S2 : 22+10 S3 : 22+10 H1 : 17+10 H3 : 17+10 H4 : 17+9 S5 : 17+10 S6 : 17+10	kus	233,00000	497,00	115 801,00	801-5	RTS	
		15 59231118R		35,00000					
		sloupek plotový beton; pro drátěné pletivo, řadový; l = 2 500 mm; š = 150,0 mm; tl = 120 00 mm Začátek provozního součtu	kus	155,54000	195,00	30 330,30	SPCM	RTS	
		S1 25		25,00000					
		S2 22		22,00000					
		S3 22		22,00000					
		H1 17		17,00000					
		H3 17		17,00000					
		H4 17		17,00000					
		S5 17		17,00000					
		S6 17		17,00000					
		Mezisoučet		154,00000					
		Konec provozního součtu							
		sloupky : 154*1,01		155,54000					
16	59231118VZ	vzpěra plotová beton; pro drátěné pletivo; l = 2 500 mm; š = 150,0 mm; tl = 120 00 mm Začátek provozního součtu	kus	79,79000	195,00	15 559,05		Vlastní	

	S1 : 10		10,00000					
	S2 : 10		10,00000					
	S3 : 10		10,00000					
	H1 : 10		10,00000					
	H3 : 10		10,00000					
	H4 : 9		9,00000					
	S5 : 10		10,00000					
	S6 : 10		10,00000					
	Mezisoučet		79,00000					
	Konec provozního součtu							
	vzpěry : 79*1,01		79,79000					
	Bourání konstrukcí				14 259,60			
102 04-2 Bourání zdiva z betonu prostého								
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a								
pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
102 04-2334R00	...pilířů	m3	10,48500	1 360,00	14 259,60	801-3	RTS	
	demontáž beton. sloupků stávajícího oplocení .							
	sloupky oplocení : 154*0,12*0,15*2,5		6,93000					
	vzpěry : 79*0,12*0,15*2,5		3,55500					
	Staveništní přesun hmot				47 643,75			
108 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol.								
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní								
oplocené (815 9 JKSo)								
se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo)								
108 15-211 vodorovně do 50 m								
108 15-2122R00	...výšky přes 3 do 10 m	t	278,61840	171,00	47 643,75	801-5	RTS	
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
	10,11,12,13,14,15,16,17,							
	Součet : 278,61840		278,61840					
	Konstrukce zámečnické				84 467,35			
107 91 Montáž oplocení								
107 91-1 z pletiva								
107 91-1130RT1	...strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a naplnáku, výšky 1,75	m	382,00000	135,00	51 570,00	800-767	RTS	
	m							
	viz Situace a Vzorový výkres oplocení .							
	legenda oplocení pol.1							
	S1 : 60		60,00000					
	S2 : 60		60,00000					
	S3 : 60		60,00000					
	H1 : 40		40,00000					
	H3 : 40		40,00000					
	H4 : 40		40,00000					
	S5 : 41		41,00000					
	S5 : 41		41,00000					
107 91-6 Demontáž oplocení								
107 91-61822R00	demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	382,00000	28,00	10 696,00	800-767	RTS	
	stávající oplocení .							
	Položka pořadí 19 : 382,00000		382,00000					
107 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení								
107 92-2220R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	8,00000	650,00	5 200,00	800-767	RTS	
	viz Situace a Vzorový výkres oplocení							
	legenda oplocení pol.6 - branka : 8		8,00000					
107 92-6 Demontáž vrat a vrátek k oplocení								
107 92-61810R00	...o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	8,00000	325,00	2 600,00	800-767	RTS	
	stávající branka : 8		8,00000					
108 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce								
108 76-7 vodorovně								
108 76-7201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,35	1,35	800-767	RTS	
108 76-7201R00	Ocelová jednokřídlová otočná branka - repase	kus	8,00000	1 800,00	14 400,00		Vlastní	
	dle potřeby části branky vyspravit, dále očistit od rzi a nesoudržných částí původního nátěru, opatřit novým nátěrovým							
	systémem v barvě tmavě zelené, připevnit k novým betonovým sloupkům.							
	Přesuny sutí a vybouraných hmot				13 685,54			
109 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku								
109 08-1111R00	...do 1 km	t	25,55036	28,60	730,74	801-3	RTS	
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
	17,19,20,21,22,23,24, :							
	Součet : 25,55036		25,55036					
109 08-1121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	229,95324	3,67	843,93	801-3	RTS	
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
	17,19,20,21,22,23,24, :							
	Součet : 229,95324		229,95324					
109 08-2 Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot								
109 08-2111R00	...do 10 m	t	25 55036	324,00	8 278,32	801-3	RTS	
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

		17,19,20,21,22,23,24. :						
		Součet: : 25,55036		25,55036				
28	979 08-4 Poplatek za skládku	979990001R00 ...stavební suti	t	25,55036	150,00	3 832,55	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:						
		17,19,20,21,22,23,24.						
		Součet: : 25,55036		25,55036				

Číslo:	4261	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet
Číslo:	SO 04	Stavební úpravy sběrné studny, ČS, chránička JKSO : 825.7.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

SO 04

Stavební úpravy sběrné studny, ČS, chránička

825	Objekty podzemní (mimo důlní)
825.7	Studny a jímání vody
825.7.1	způsob rozpojování hloubení z povrchu území
825.7.1.2	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rekapitulace m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Číslo	Cena (Kč)
04.1	Stavební úpravy sběrné studny, ČS, chránička
	Celkem objekt SO 04
	40 261,95

Rekapitulace soupisu 04.1 Stavební úpravy sběrné studny, ČS, chránička

Číslo	Cena (Kč)
04.1	Zemní práce
04.1	Komunikace
04.1	Trubní vedení
04.1	Lešení a stavební výtahy
04.1	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách
04.1	Prorážení otvorů
04.1	Staveništní přesun hmot
04.1	Celkem soupis 04.1
	40 261,95

Položkový soupis prací a dodávek

Knihy: Prameny I - rekonstrukce částkovy: zach. N 1 a N 2 a

Secret interaction object

Státní úprava zbrojního průmyslu, ČS. chráněnka

Služební úpravy sberně studijní, CS, chumčka

[illegible]

16	970PCP5	Prostup P5 - vrtaný prostup průměr 100 mm stropní deskou tl. 300 mm pro notrubí PE d50 mm, natáčený podrobný popis viz příloha Legenda prostupů, Poznámka na výkresech a Technická zpráva	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
17	970PCP6	Prostup P6 - vrtaný prostup průměr 100 mm stropní deskou tl. 300 mm pro notrubí PE d50 mm, natáčený podrobný popis viz příloha Legenda prostupů, Poznámka na výkresech a Technická zpráva	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
18	970PCP7	Prostup P7 - vrtaný prostup průměr 80 mm stropní deskou tl. 300 mm pro notrubí PE d40 mm, natáčený podrobný popis viz příloha Legenda prostupů, Poznámka na výkresech a Technická zpráva	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 614,30		
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812						
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
19	999281105R00	výšky do 6 m Hmotností z položek s pořadovými čísly: 5, 6, 8, 9, 10, Součet: 3,16529	t	3,16529	510,00	1 614,30	801-4	RTS
				3 16529				

Stavba :	4261	Kněžpole, Pramenišť I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet
Objekt :	PS 01	Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 01**
Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení	259 490,00
	Celkem objekt PS 01	259 490,00

Rekapitulace soupisu 01.1 Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení

Stavební díl		Cena (Kč)
80-1	Potrubní vstrojení - potrubí	9 440,00
80-2	Potrubní vstrojení - lvarovky	1 860,00
80-3	Potrubní vstrojení - armatury	3 890,00
80-4	Potrubní vstrojení - stroje a technol. zařízení - dodávka Sigma	184 900,00
80-5	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky	59 400,00
	Celkem soupis 01.1	259 490,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4261	Kněžpole, Prameniště I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet jímacích objektů
O:	PS 01	Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení
R:	01.1	Evakuační stanice, úpravy trubního vstrojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče:						
Díl:	80-1	Potrubní vstrojení - potrubí				9 440,00		
1	1	Potrubí PE100 d50x4,6 SDR 11 včetně tvarovek, filínek, šroubení a spojů	m	28,00000	250,00	7 000,00		Vlastní
2	2	Potrubí PE100 d40x3,7 SDR 11 včetně tvarovek, filínek, šroubení a spojů	m	13,00000	160,00	2 080,00		Vlastní
3	3	Potrubí - plast PPR 3/8" včetně tvarovek, filínek, šroubení a spojů	m	3,00000	120,00	360,00		Vlastní
Díl:	80-2	Potrubní vstrojení - tvarovky				1 860,00		
4	4	Příruba PP s ocelovou výztuhou DN32 kpl (1x příruba, 1x lemový nákrúžek těsnění sponovací materiál)	kus	4,00000	465,00	1 860,00		Vlastní
Díl:	80-3	Potrubní vstrojení - armatury				3 890,00		
5	5	Kulový kohout manometrový 1/2" mosazný	kus	2,00000	970,00	1 940,00		Vlastní
6	6	Vakuometr 1/2"	kus	2,00000	625,00	1 250,00		Vlastní
7	7	Kulový uzavěr závitový 6/4" mosazný	kus	2,00000	140,00	280,00		Vlastní
8	8	Kulový kohout pro vakuum 1"	kus	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
Díl:	80-4	Potrubní vstrojení - stroje a technol. zařízení - dodávka Sigma				184 900,00		
9	9	Evakuační stanice ESP-2xRV-248/400 - 2x vývěva RV-248 s el. motorem 2x 3kW - zpětný ventil 2x - ventil pro vakuum 2x - regulační ventil 2x - uzavěrný ventil 2x - podtlaková evakuační náoba 400 l s plovákovými spínači, vakuometrem s kohoutem, ventilem pro přerušení vakua a vodoznakem, kabely od plováku budou vyvedeny do svorkovací krabice na evakuační nádobě	kpl	1,00000	184 900,00	184 900,00		Vlastní
Díl:	80-5	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky				59 400,00		
10	10	Podstavec pro vývěvu včetně chemických kotev, materiál nerez ocel 1.4571	kpl	2,00000	5 400,00	10 800,00		Vlastní
11	11	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky mosazné)	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
12	12	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodným nálev	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
13	13	Kotvicí a upevňovací prvky s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí a armatur včetně chemických kotev	kpl	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní
14	15	Demontáž stávajícího technologického zařízení a potrubního vstrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, naložení, odvozu, složení, likvidace a odstranění	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
15	16	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
16	17	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní
17	18	Vyčištění, proplach a dezinfekce potrubí a zařízení	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
18	19	Krácený rozbor kvality vody	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
19	20	Individuální zkoušky strojního zařízení, podtlakové a tlakové zkoušky, komplexní zkoušky	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
20	21	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

02.01	Kolářpole, Pramenišť I - rekonstrukce násoskových řadů N-1 a N-2 a šachet
PS 02	Evakuační stanice - elektročást JKSO

Rekapitulace stavebního objektu

PS 02

Evakuační stanice - elektročást

Stavební objekt

Seznam soupisů náležejících k objektu

	Cena (Kč)
Evakuační stanice - elektročást	91 597,00
Seznam objekt. PS 02	91 597,00

Seznam soupisů 02.1 Evakuační stanice - elektročást

	Cena (Kč)
Elektromontáže	91 597,00
Seznam soupis 02.1	91 597,00

Položkový soupis prací a dodávek

1	4261	Krčtopce, Pramenišťe : rekonstrukce nasoskových řad, N 1 a N 2 ; tacheť jímání objektů
2	PS 02	Ekvuační stanice : elektročást
3	02.1	Ekvuační stanice : elektročást

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena 1 MJ	celkem	Cena	Cen. stavba
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče						
01	M21	Elektromontáže				91 597,00		
1	Pol_1	Rozvaděč RM1 - naplnění, úpravy 1 ks kontrola stavu svého zapojení dle dokumentace skutečného provedení 1 ks - demontáž stávajícího zapojení ve třech úseích 1 ks - DŘÍŽKA pro osazení nových příslušenství 2 ks - pomocné relé 230V AC 4P včetně kabelů 4 ks - signálka při osazení do dveří rozvaděče 230V AC, bílá 2 ks - signálka pro osazení do dveří rozvaděče 230V AC, modrá 1 ks - demontáž přístroje číselníku číselníku na dveřích rozvaděče 1 ks - demontáž signálky minimální hodnoty v rozvaděči na dveřích rozvaděče 4 ks - vzhled obráběcího signálu na dveřích třetího úsece 1 ks - řádové svazky 1 ks - přístrojové prvky 1 ks - proud číselník 1 ks - drobný materiál	ks	1 00000	12 700,00	12 700,00		Vlastní
2	Pol_2	Rozvaděč AD1 - osazení, úpravy 1 ks kontrola stavu svého zapojení dle dokumentace skutečného provedení 1 ks - připojení 3x3 kabelových sítí k rozvaděči na rezervní DI stávajícího PLC 1 ks - připojení 2x3 kabelových sítí k rozvaděči na rezervní DI stávajícího PLC 1 ks - připojení 2x3 signálů k rozvaděči na rezervní DI stávajícího PLC 1 ks - úpravy stávajícího SVH při osazení nové rozvaděčové stanice 1 ks - úpravy stávajícího SVH pro přenos na rozvaděčové stanice	ks	1 00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
3	Pol_3	Dávkovací provedení - osazení, parametrisace 1 ks - 1 00000 13 500,00 13 500,00 Vlastní	ks	1 00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
4	Pol_4	Kabel C 100 - 1 442 5 1 ks - 15 00000 28,00 420,00 Vlastní	m	15 00000	28,00	420,00		Vlastní
5	Pol_5	Kabel sítědávající sítě (YTY) 1x1 5 1 ks - 15 00000 22,00 330,00 Vlastní	m	15 00000	22,00	330,00		Vlastní
6	Pol_6	Vodič stávajícího úseku stávajícího H07V-U 1x5 100 1 ks - 15 00000 32,00 480,00 Vlastní	m	15 00000	32,00	480,00		Vlastní
7	Pol_7	Kabelový řád PVC do 4000mm 1 ks - 11 00000 54,00 594,00 Vlastní	m	11 00000	54,00	594,00		Vlastní
8	Pol_8	Kabelový řád PVC do 4000mm 1 ks - 5 00000 87,00 435,00 Vlastní	m	5 00000	87,00	435,00		Vlastní
9	Pol_9	1 ks - 4 00000 44,00 176,00 Vlastní	m	4 00000	44,00	176,00		Vlastní
10	Pol_10	Přístroj na stávající kabelový řád 1 ks - 15 00000 20,00 300,00 Vlastní	ks	15 00000	20,00	300,00		Vlastní
11	Pol_11	Úprava stávajícího kabelového řádu 1 ks - 1 00000 743,00 743,00 Vlastní	ks	1 00000	743,00	743,00		Vlastní
12	Pol_12	Úprava stávajícího kabelového řádu 1 ks - 1 00000 1 490,00 1 490,00 Vlastní	ks	1 00000	1 490,00	1 490,00		Vlastní
13	Pol_13	Úprava stávajícího kabelového řádu 1 ks - 1 00000 1 010,00 1 010,00 Vlastní	ks	1 00000	1 010,00	1 010,00		Vlastní
14	Pol_14	Montáž kabelů, úprava všech kabelových sítí, kabelových rozvaděčů 1 ks - 1 00000 15 900,00 15 900,00 Vlastní	ks	1 00000	15 900,00	15 900,00		Vlastní
15	Pol_15	Úprava stávajícího kabelového řádu 1 ks - 1 00000 21 200,00 21 200,00 Vlastní	ks	1 00000	21 200,00	21 200,00		Vlastní