



00974/2019

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 974/2019

č. smlouvy zhotovitele:

č. stavby zhotovitele:



MKOLP002EGG0

### I. Smluvní strany

#### Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

#### město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města

Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka

00235440

CZ00235440

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

#### Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

#### Stavební hut' Slatiňany, spol. s r. o.

Krajský soud v Hradci Králové, zn. 83C

Sečská 570, 538 21 Slatiňany

00655261

CZ00655261

irh4ekg

KB, a.s., pobočka Chrudim

33943531/0100

### II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Rekonstrukce ČS K Rybníku, Kolín-Štítary**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby - stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy v termínech uvedených v článku

V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

#### IV. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce ČS K Rybníku, Kolín-Štítary**“.

1. V rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), kterou zpracovala firma Vodoss.r.o., Legerova 21, 280 02 Kolín III, IČ 47538457, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 15.08.2019, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce – rekonstrukce ČS K Rybníku, Kolín-Štítary. Stavba zahrnuje rekonstrukci části gravitační kanalizace, odlehčovací komory k odvedení splaškových vod a rekonstrukci technologie čerpací stanice.  
Rekonstrukce ČS K Rybníku obsahuje následující:
  - Kanalizační stoka A žebr. PP DN200 v délce 6 m, DN 500 v délce 4,8 m
  - Kanalizační odlehčovací stoka žebr. PP 400 v délce 2,4 m
  - Bezpečnostní přeliv BP1 žebr. PP 300 v délce 5,5 m
  - Kanalizační šachta – 3 ks prefabrikovaná šachta Ø 1000 mm
  - Odlehčovací komora – 1 ks 4,45 x 3,3 x 3,0 m
  - Přeložka vodovodu PE 100 RC DN 160 v celkové délce 11,7 m
3. Plnění zakázky bude realizováno v ul. K Rybníku na pozemcích parc. č. 2190/5 a parc. č. 2971 v k. ú. Štítary u Kolína.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, vodoprávním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
  - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
  - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
  - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
  - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
  - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
  - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
  - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
  - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
  - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a sutí na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
  - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par,
  - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné

provozní schopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,

- splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

#### V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
  - termín zahájení stavebních prací – od **02.09.2019**, do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
  - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.12.2019**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. Této smlouvy.
3. Účastníci tímto sjednali závazek zhotovitele převzít staveniště a zahájit stavební práce na základě písemné výzvy objednatele.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

#### VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>                         | <b>3.501.160,- Kč</b> |
| <b>DPH stanovena dle aktuální výše 21 %</b> | <b>735.244,- Kč</b>   |
| <b>Cena celkem včetně DPH</b>               | <b>4.236.404,- Kč</b> |

2. DPH bude účtována dle § 92e zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na písemnou žádost objednatele a s jeho písemným souhlasem formou písemného dodatku k této smlouvě práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla a zisk zhotovitele) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

#### VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečně, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení.
2. Faktura bude vystavena s náležitostmi řádného daňového dokladu. Splatnost faktury činí **30 dnů** ode dne vystavení zhotovitelem při splnění zákonných a ostatních podmínek, týkajících se zejména úplnosti a správnosti údajů ve faktuře uvedených. Pokud nebude faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli vrátit.

V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

3. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

#### VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

#### IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatel. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem


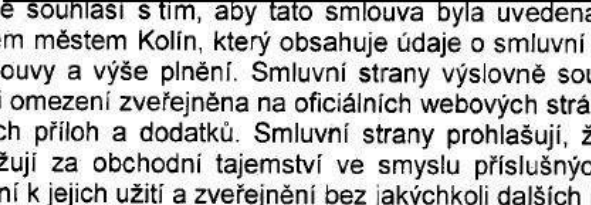
- prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatel písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatel samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.
8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatel, že objednanou dodávku přijímá.
  9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělků, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se zato, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

#### X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatel dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatel.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

#### XI. Ostatní ujednání

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
2. Účastníci této smlouvy využívají možnosti daného ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatel, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
  - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatel vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,

- prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
  - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
  7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
  8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
  9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Účastníci této smlouvy si sjednali, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
  10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
    - za objednatele 
    - za zhotovitele 
  11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.
  12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
  13. Účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele odstoupit od této smlouvy v případě, že nedojde ke schválení V. rozpočtového opatření města Kolína na ZM dne 23.09.2019 zahrnující cenu díla dle této smlouvy.

## XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.

3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určité a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
  - Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele (smluvní rozpočet)

#### **Doložka**

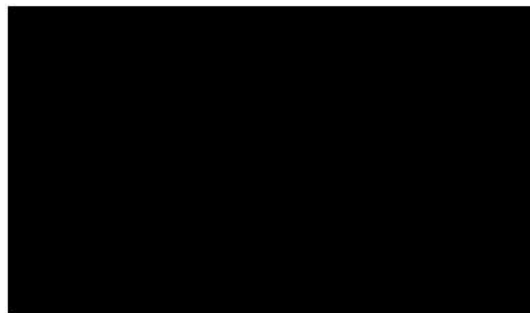
Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 02.09.2019, usnesení č. 1301/34/RM/2019.

V Kolíně dne 19. 09. 2019

Ve Slatiňanech dne 19. 09. 2019

  
za objednatele  
Mgr. Iveta Mikšíková  
I. místostarostka



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KoICSURybniKa

**Stavba:** Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

KSO: 827 21  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 15. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vypiň údaj

Vypiň údaj  
Vypiň údaj

Projektant:  
Vodos s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:



IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

## Cena bez DPH

**3 501 160,32**

|            |              |
|------------|--------------|
| Sazba daně | Základ daně  |
| 21,00%     | 3 501 160,32 |
| 15,00%     | 0,00         |

|            |
|------------|
| Výše daně  |
| 735 243,67 |
| 0,00       |

## Cena s DPH

**v CZK**

**4 236 403,99**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KolCSURybnika

Stavba: Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

Místo: Kolín

Datum:

15. 6. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant:

Vodos s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

## Náklady z rozpočtů

|                          |   |                     |                     |
|--------------------------|---|---------------------|---------------------|
| <b>KolCSURY</b><br>bnika | Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary | <b>3 501 160,32</b> | <b>4 236 403,99</b> |
| <b>VONCSUR</b><br>ybnika | Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary | 3 394 460,32        | 4 107 296,99        |
|                          |   | 106 700,00          | 129 107,00          |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

Objekt:

**KoICSURybníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary**

KSO:

827 21

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

**Cena bez DPH**

**3 394 460,32**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
3 394 460,32  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
712 836,67  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 107 296,99**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

Objekt:

**KolčSURybníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 6. 2019

Projektant:

Vodas s.r.l.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 394 460,32**  
**3 340 526,14**

|  |                  |
|--|------------------|
| 1 - Zemní práce                                | 1 042 525,97     |
| 2 - Zakládání                                  | 24 596,20        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 328 375,83       |
| 4 - Vodovodné konstrukce                       | 13 448,88        |
| 5 - Komunikace                                 | 167 867,19       |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 71,28            |
| 8 - Trubní vedení                              | 1 455 032,85     |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání         | 72 941,09        |
| 99 - Přesun hmot                               | 1 879,20         |
| 997 - Přesun sutě                              | 62 687,85        |
| 998 - Přesun hmot                              | 172 979,00       |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>               | <b>53 934,18</b> |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 4 256,08         |
| 741 - Elektromontáže - vzdušné vedení          | 0,00             |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 49 678,10        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štířary

Objekt:

KolCSURybníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štířary

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 6. 2019

Projektant:

Vodós s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 394 460,32

3 340 526,14

D 1

Zemní práce

1 042 525,97

| 1 | K | 113107165 | mm | m2 | 67,939 | 128,00 | 8 696,19 |
|---|---|-----------|----|----|--------|--------|----------|
|---|---|-----------|----|----|--------|--------|----------|

P

Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm

W

výkop pro el. kabel v blízkosti ČS je zahrnut ve výkopu kolem ČS

W

"viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"

W

"Stoka A DN500"

W

3,9\*1,4

W

"Souběh stok od OK k ČS"

W

2,6\*2,5+4,4\*1,5

W

"odlehčovací komora"

W

4\*5,5

W

"kolem ČS"

W

3,3\*3,3-0,7\*0,8\*0,6-0,5\*0,7

W

"Výtlaky"

W

2\*1\*2

W

"Přeložka vodovodu"

W

11,7\*1

W

"Rozšíření u šachty KŠ2"

W

1,8\*1,8-Pl\*0,6\*0,6

W

Součet

W

5,460

13,100

22,000

9,570

4,000

11,700

2,109

67,939

67,939

56,00

3 804,58

2 K 113107242

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

W

"viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"

W

"Stoka A DN500"

W

3,9\*1,4

W

"Souběh stok od OK k ČS"

W

2,6\*2,5+4,4\*1,5

W

"odlehčovací komora"

W

4\*5,5

W

"kolem ČS"

W

3,3\*3,3-0,7\*0,8\*0,6-0,5\*0,7

W

"Výtlaky"

W

5,460

13,100

22,000

9,570

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | 2*1*2  |     | 4,000     |              |                   |
| VV |     |           | "Přeložka vodovodu"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*1   |     | 11,700    |              |                   |
| VV |     |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |     | 2,109     |              |                   |
| VV |     |           | 1,8*1,8-Pr*0,6*0,6   |     | 67,939    |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |     |           |              |                   |
| 3  | K   | 113154114 | Frezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm  | m2  | 49,400    | 207,00       | 10 225,80         |
| VV |     |           | "viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "Stoka A DN500 + šachta rozšíření"   |     | 12,600    |              |                   |
| VV |     |           | 3,9*1+2,3*1+2,8*1+1,8*2  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"   |     | 6,750     |              |                   |
| VV |     |           | 5,5*1+2,5*0,5  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "odlehčovací komora"   |     | 6,550     |              |                   |
| VV |     |           | 6,5*0,5+3,3*1  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "kolem ČS"   |     | 6,600     |              |                   |
| VV |     |           | 3,8*1+2,8*1  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "Výtlaky"  |     | 2,000     |              |                   |
| VV |     |           | 2*1  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "Přeložka vodovodu"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*1   |     | 11,700    |              |                   |
| VV |     |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |     | 3,200     |              |                   |
| VV |     |           | 2,8*0,5+1,8*0,5*2  |     | 49,400    |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |     |           |              |                   |
| 4  | K   | 115101202 | Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min   | hod | 1 200,000 | 122,00       | 146 400,00        |
| VV |     |           | 50*24  |     | 1 200,000 |              |                   |
| 5  | K   | 115101279 | Přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby  | hod | 1 200,000 | 138,00       | 165 600,00        |
| VV |     |           | 50*24  |     | 1 200,000 |              |                   |
| 6  | K   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min  | den | 50,000    | 61,00        | 3 050,00          |
| 7  | K   | 115101376 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min   | den | 50,000    | 61,00        | 3 050,00          |
| 8  | K   | 119001401 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpiřením, vzeplením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opoříbením hmotí potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | m   | 7,800     | 293,00       | 2 285,40          |
| VV |     |           | "viz příloha č. D.1.1.3 Podélné profily kanalizace"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "plynovod a vodovod"   |     | 4,000     |              |                   |
| VV |     |           | 2*1*2  |     | 3,800     |              |                   |
| VV |     |           | 3,8  |     | 7,800     |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |     |           |              |                   |
| 9  | K   | 120001101 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení   | m3  | 14,634    | 357,00       | 5 224,34          |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i>   |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "viz příloha č. D.1.1.3 Podélné profily, D.1.1.4 Vzorové uložení"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "viz příloha č. D.1.3 Podélné profily kanalizace"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "pro vodu a plyn"  |     |           |              |                   |
| VV |     |           | 2*1,16*1,66  |     | 3,851     |              |                   |
| VV |     |           | 2*1,09*1,59  |     | 3,466     |              |                   |
| VV |     |           | 3,8*1,16*1,66  |     | 7,317     |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |     | 14,634    |              |                   |
| 10 | K   | 121101101 | Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m   | m3  | 0,240     | 66,00        | 15,84             |
| VV |     |           | "viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |           |              |                   |
| VV |     |           | "el. přípojka"   |     |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | 2,4*0,6*0,1  |    | 0,144    |              |                   |
| VV |     |           | 1,6*0,6*0,1  |    | 0,096    |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |    | 0,240    |              |                   |
| 11 | K   | 131101203 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3                                  | m3 | 33,516   | 21,00        | 703,84            |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "souběh stok od OK k lomovým šachtám včetně rozšíření u šachet"  |    | 12,480   |              |                   |
| VV |     |           | 2,5*2,6*2,52-2,5*2,6*0,6   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "ČS pro osazení stropu"  |    | 2,127    |              |                   |
| VV |     |           | 3,3*3,3*0,3-(PI*1,1*1,1*0,3)   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "odlehčovací komora"   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | 3*2,65*3,2-3*2,65*0,6  |    | 20,670   |              |                   |
| VV |     |           | 1,35*5,5*2,75-1,35*5,5*0,6   |    | 15,964   |              |                   |
| VV |     |           | 2,65*2,45*2,75-2,65*2,45*0,6   |    | 13,959   |              |                   |
| VV |     |           | "odečtení stávající šachty"  |    | 1,832    |              |                   |
| VV |     |           | (PI*0,6*0,6*2,22)-(PI*0,6*0,6*0,6)   |    | 67,032   |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |    | 33,516   |              |                   |
| VV |     |           | hljam*0,5  |    |          |              |                   |
| 12 | K   | 131201203 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3  | m3 | 33,516   | 284,00       | 9 518,54          |
| VV |     |           | hljam*0,5  |    | 33,516   |              |                   |
| 13 | K   | 131201209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3                                  | m3 | 16,758   | 42,00        | 703,84            |
| VV |     |           | 33,516/2   |    | 16,758   |              |                   |
| 14 | K   | 132101203 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 21,437   | 233,00       | 4 994,82          |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "Stoka A DN500"  |    | 8,026    |              |                   |
| VV |     |           | 3,9*1,4*1,47   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"   |    | 12,540   |              |                   |
| VV |     |           | 4,4*1,5*1,9  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "Výtlaky"  |    | 5,600    |              |                   |
| VV |     |           | 2*1*2*1,4  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "rozšíření u šachty KŠ2"   |    | 2,847    |              |                   |
| VV |     |           | 1,8*1,8*1,35-(PI*0,6*0,6*1,35)   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "přeložka vodovodu"  |    | 11,700   |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*1*1,0   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "el. přípojka"   |    | 1,296    |              |                   |
| VV |     |           | 2,4*0,6*0,9  |    | 0,864    |              |                   |
| VV |     |           | 1,6*0,6*0,9  |    | 42,873   |              |                   |
| VV |     |           | Součet   |    | 21,437   |              |                   |
| VV |     |           | hlryh*0,5  |    |          |              |                   |
| 15 | K   | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3       | m3 | 21,437   | 339,00       | 7 267,14          |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | hlryh*0,5  |    | 21,437   |              |                   |
| 16 | K   | 132201209 | Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3   | m3 | 10,719   | 41,00        | 439,48            |
| VV |     |           | 21,437/2   |    | 10,719   |              |                   |
| 17 | K   | 151811112 | Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                        | m2 | 118,216  | 153,00       | 18 087,05         |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"  |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"   |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kod       | Popis   | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-------|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | "souběh stok od OK k lomovým šachtám včetně rozšíření u šachet"   |       |          |              |                   |
| VV |     |           | 2,5*2,52*2  |       | 12,600   |              |                   |
| VV |     |           | "Stoka A DN500"   |       | 16,146   |              |                   |
| VV |     |           | 3,9*2,07*2  |       | 25,500   |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od lomových šachet k ČS"   |       |          |              |                   |
| VV |     |           | 5,1*2,5*2   |       | 8,000    |              |                   |
| VV |     |           | "Výtlačky"  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | 2*2*2   |       | 10,530   |              |                   |
| VV |     |           | "rozšíření u šachty KŠ2"  |       | 37,440   |              |                   |
| VV |     |           | 3*1,8*1,95  |       | 4,800    |              |                   |
| VV |     |           | "přeložka vodovodu"   |       | 3,200    |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*1,6*2  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "el. přípojka"  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | 2,4*1*2   |       |          |              |                   |
| VV |     |           | 1,6*1*2   |       |          |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |       | 118,216  |              |                   |
| 18 | K   | 15181113  | Pažení boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m | m2    | 51,473   | 250,00       | 12 868,25         |
| VV |     |           | "Viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.7 Odlehčovací komora"  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "odlehčovací komora"  |       | 12,000   |              |                   |
| VV |     |           | 3*4   |       | 10,200   |              |                   |
| VV |     |           | 2,55*4  |       | 14,025   |              |                   |
| VV |     |           | 2,55*5,5  |       | 15,248   |              |                   |
| VV |     |           | 3*3+2,55*2,45   |       | 51,473   |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |       | 55,263   | 2 130,00     | 117 710,19        |
| 19 | K   | 15193114  | Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení   | m2    | 55,263   | 4 470,00     | 247 025,61        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i>  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | součást speciálního spouštěného komorového pažení - pro KŠ1 (pronájem sestavy na 2 měsíce - 2 kamiony materiálů)                      |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "Viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.7 Odlehčovací komora"  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "odlehčovací komora"  |       | 12,800   |              |                   |
| VV |     |           | 3,2*4   |       | 11,000   |              |                   |
| VV |     |           | 2,75*4  |       | 15,125   |              |                   |
| VV |     |           | 2,75*5,5  |       | 16,338   |              |                   |
| VV |     |           | 3,2*3+2,75*2,45   |       | 55,263   |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |       | 55,263   | 4 470,00     | 247 025,61        |
| 20 | K   | 15193115  | Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení   | m2    | 55,263   | 4 470,00     | 247 025,61        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i>  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | součást speciálního spouštěného komorového pažení - pro OK (pronájem sestavy na 2 měsíce - 2 kamiony materiálů)                       |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "Viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.7 Odlehčovací komora"  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | "odlehčovací komora"  |       | 12,800   |              |                   |
| VV |     |           | 3,2*4   |       | 11,000   |              |                   |
| VV |     |           | 2,75*4  |       | 15,125   |              |                   |
| VV |     |           | 2,75*5,5  |       | 16,338   |              |                   |
| VV |     |           | 3,2*3+2,75*2,45   |       | 55,263   |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |       | 55,263   | 4 470,00     | 247 025,61        |
| 21 | K   | 151931150 | Pažení jámy pro OK (kluznice, válečkový vozík, mezikusy, zákl. deska, nást. deska)  | celek | 1,000    | 125 000,00   | 125 000,00        |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i>  |       |          |              |                   |
| VV |     |           | Pažení stavební jámy pro OK - počítáno s pronájemem na dva měsíce   |       |          |              |                   |
| 22 | K   | 151931154 | Doprava pažení pro jámu OK  | km    | 600,000  | 41,00        | 24 600,00         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| W  |     |           | 300*2   |    | 600,000   |              |                   |
| 23 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m   | m3 | 45,000    | 77,00        | 3 465,00          |
| W  |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |    |           |              |                   |
| W  |     |           | "Stoka A DN500"   |    | 8,026     |              |                   |
| W  |     |           | 3,9*1,4*2,07-3,9*1,4*0,6  |    | 12,540    |              |                   |
| W  |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"  |    | 5,600     |              |                   |
| W  |     |           | 4,4*1,5*2,5-4,4*1,5*0,6   |    | 2,847     |              |                   |
| W  |     |           | "Výtlaky"   |    | 11,700    |              |                   |
| W  |     |           | 2*1*2*1,4   |    | 1,296     |              |                   |
| W  |     |           | "rozšíření u šachty KŠ2"  |    | 0,864     |              |                   |
| W  |     |           | 1,8*1,8*1,35-(PI*0,6*0,6*1,35)  |    | 2,127     |              |                   |
| W  |     |           | "přeložka vodovodu"   |    | 45,000    |              |                   |
| W  |     |           | 11,7*1,6-11,7*1*0,6   |    | 60,531    | 99,00        | 5 992,57          |
| W  |     |           | "el. přípojka"  |    |           |              |                   |
| W  |     |           | 2,4*0,6*1-2,4*0,6*0,1   |    | 12,480    |              |                   |
| W  |     |           | 1,6*0,6*1-1,6*0,6*0,1   |    | 19,080    |              |                   |
| W  |     |           | "ČS pro osazení stropu"   |    | 14,479    |              |                   |
| W  |     |           | 3,3*3,3*0,3-(PI*1,1*1*0,3)  |    | 12,660    |              |                   |
| W  |     |           | Součet  |    | 1,832     |              |                   |
| W  |     |           |   |    | 60,531    |              |                   |
| 24 | K   | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 107,745   | 233,00       | 25 104,59         |
| W  |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |    |           |              |                   |
| W  |     |           | "souběh stok od OK k lomovým šachtám včetně rozšíření u šachet"   |    | 12,480    |              |                   |
| W  |     |           | 2,5*2,6*2,52-2,5*2,6*0,6  |    | 19,080    |              |                   |
| W  |     |           | "odlehčovací komora"  |    | 14,479    |              |                   |
| W  |     |           | 3*2,65*3-3*2,65*0,6   |    | 12,660    |              |                   |
| W  |     |           | 1,35*5,5*2,55-1,35*5,5*0,6  |    | 1,832     |              |                   |
| W  |     |           | 2,65*2,45*2,55-2,65*2,45*0,6  |    | 60,531    |              |                   |
| W  |     |           | "oděčení stávající šachty"  |    | 107,745   |              |                   |
| W  |     |           | (PI*0,6*0,6*2,22)-(PI*0,6*0,6*0,6)  |    | 2 377,533 |              |                   |
| W  |     |           | Součet  |    | 107,745   | 233,00       | 25 104,59         |
| 25 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 107,745   | 233,00       | 25 104,59         |
| W  |     |           | Hlryh+Hjam-39,129*(73,938/2)  |    |           |              |                   |
| 26 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 2 377,533 | 23,00        | 54 683,26         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:   |    |           |              |                   |
| W  |     |           | přemístění na skládku vzdálenou 33km  |    |           |              |                   |
| W  |     |           | 103,371*23  |    | 2 377,533 |              |                   |
| 27 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 107,745   | 20,00        | 2 154,90          |
| W  |     |           | 107,745   |    |           |              |                   |
| 28 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím   | m3 | 39,129    | 118,00       | 4 617,22          |
| W  |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |    |           |              |                   |
| W  |     |           | "Stoka A"   |    | 3,604     |              |                   |
| W  |     |           | 3,9*1,4*2,06-3,9*1,4*1,4  |    | 5,621     |              |                   |
| W  |     |           | 5,5*0,7*2,86-5,5*0,7*1,4  |    | 3,408     |              |                   |
| W  |     |           | "Stoka BP"  |    | 2,165     |              |                   |
| W  |     |           | 6,0*0,8*2,11-6*0,8*1,4  |    | 0,800     |              |                   |
| W  |     |           | "Stoka OS"  |    |           |              |                   |
| W  |     |           | 2,4*1,1*2,22-2,4*1,1*1,4  |    |           |              |                   |
| W  |     |           | "výtlaky"   |    |           |              |                   |
| W  |     |           | 2*0,4*2*0,4*1   |    |           |              |                   |



| PC Typ | Kód | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|--|----|----------|--------------|-------------------|
| WV     |     | "okolo ČS"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 3.3*3.3*0.3-(P1*1.1*1.1*0.3)   |    |          |              |                   |
| WV     |     | "okolo OK"   |    | 2.127    |              |                   |
| WV     |     | "odlehčovací komora"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 5.5*2.55*0.35-5*0.6*0.35   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 3.3*2.55*0.5-3*0.6*0.5   |    | 3.754    |              |                   |
| WV     |     | (3*3*0.35+2.45*2.55*0.35)-(3*0.6*0.35+2.45*0.6*0.35)                                     |    | 3.218    |              |                   |
| WV     |     | (2.3*3*0.5+1.25*2.55*0.5)-(2.3*0.6*0.5+1.25*0.6*0.5)                                     |    | 4.192    |              |                   |
| WV     |     | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |    | 3.979    |              |                   |
| WV     |     | 1.8*1.8*1.95-(P1*0.6*0.6*1.96)   |    |          |              |                   |
| WV     |     | "el. přípojka"   |    | 4.101    |              |                   |
| WV     |     | 2.4*0.6*0.9  |    | 1.296    |              |                   |
| WV     |     | 1.6*0.6*0.9  |    | 0.864    |              |                   |
| WV     |     | Součet   |    | 39.129   |              |                   |
| 29     | M   | 583373690  |    |          |              |                   |
|        |     | štěrkopisek frakce 0-63 třída B  |    |          |              |                   |
| WV     |     | "Viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"                      | t  | 73.938   | 285.00       | 21 072.33         |
| WV     |     | "Stoka A"  |    |          |              |                   |
| WV     |     | 3.9*1.4*2.06-3.9*1.4*1.4   |    | 3.604    |              |                   |
| WV     |     | 5.5*0.7*2.86-5.5*0.7*1.4   |    | 5.621    |              |                   |
| WV     |     | "Stoka BP"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 6.0*0.8*2.11-6*0.8*1.4   |    | 3.408    |              |                   |
| WV     |     | "Stoka OS"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 2.4*1.1*2.22-2.4*1.1*1.4   |    | 2.165    |              |                   |
| WV     |     | "vytlaky"  |    |          |              |                   |
| WV     |     | 2*0.4*2-2*0.4*1  |    | 0.800    |              |                   |
| WV     |     | "okolo ČS"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 3.3*3.3*0.3-(P1*1.1*1.1*0.3)   |    | 2.127    |              |                   |
| WV     |     | "okolo OK"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | "odlehčovací komora"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 5.5*2.55*0.35-5.5*0.6*0.35   |    | 3.754    |              |                   |
| WV     |     | 3.3*2.55*0.5-3*0.6*0.5   |    | 3.218    |              |                   |
| WV     |     | (3*3*0.35+2.45*2.55*0.35)-(3*0.6*0.35+2.45*0.6*0.35)                                     |    | 4.192    |              |                   |
| WV     |     | (2.3*3*0.5+1.25*2.55*0.5)-(2.3*0.6*0.5+1.25*0.6*0.5)                                     |    | 3.979    |              |                   |
| WV     |     | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 1.8*1.8*1.95-(P1*0.6*0.6*1.96)   |    | 4.101    |              |                   |
| WV     |     | Součet   |    | 36.969   |              |                   |
| WV     |     | 36.969*2   |    | 73.938   |              |                   |
| 30     | K   | 175101101  |    |          |              |                   |
|        |     | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 10.956   | 228.00       | 2 497.97          |
| WV     |     | "Viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"                      |    |          |              |                   |
| WV     |     | "Stoka A"  |    |          |              |                   |
| WV     |     | 3.9*1.4*(0.3+0.5)-(P1*0.25*0.25*3.9)   |    | 3.602    |              |                   |
| WV     |     | 5.5*0.7*(0.3+0.2)-(P1*0.1*0.1*5.5)   |    | 1.752    |              |                   |
| WV     |     | "Stoka BP"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 6.0*0.8*(0.3+0.3)-(P1*0.15*0.15*6.0)   |    | 2.456    |              |                   |
| WV     |     | "Stoka OS"   |    |          |              |                   |
| WV     |     | 2.4*1.1*(0.3+0.4)-(P1*0.2*0.2*2.4)   |    | 1.546    |              |                   |
| WV     |     | "vytlaky"  |    |          |              |                   |
| WV     |     | 2*0.4*2  |    | 1.600    |              |                   |
| WV     |     | Součet   |    | 10.956   |              |                   |
| 31     | M   | 583373100  |    |          |              |                   |
|        |     | štěrkopisek frakce 0-4 třída B   | t  | 21.912   | 248.00       | 5 434.18          |
| WV     |     | 10.956*2   |    | 21.912   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | 181301101.1 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm                    | m2  | 2,400    | 66,00        | 158,40            |
|    | VV  |             | "el. přípojka"  |     | 1,440    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,4*0,6   |     | 0,960    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,6*0,6   |     | 2,400    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 2,400    | 20,00        | 48,00             |
| 33 | K   | 181411131   | Založení parkového travníku výševem plochy do 500 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                       | m2  | 2,400    | 20,00        | 48,00             |
|    | VV  |             | "el. přípojka"  |     | 1,440    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,4*0,6   |     | 0,960    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,6*0,6   |     | 2,400    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 0,240    | 111,00       | 26,64             |
|    | VV  |             | osivo směs travní krajinná - rovinná  | kg  | 0,240    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,4/10  |     | 0,240    |              |                   |
|    | D   | 2           | <b>Zakládání</b>  |     |          |              | 24 596,20         |
| 35 | K   | 000000001_R | Těsnění prostupů pro potrubí v ČS DN 300  | kus | 1,000    | 4 320,00     | 4 320,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | D.1.1.6 Čerpací stanice   |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    | 3 865,00     | 3 865,00          |
| 36 | K   | 000000002   | Těsnění prostupů pro potrubí v ČS DN 200  | kus | 2,000    | 3 098,00     | 6 196,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | D.1.1.6 Čerpací stanice   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 2,000    | 3 098,00     | 6 196,00          |
| 37 | K   | 000000003   | Těsnění prostupů pro potrubí v KŠ1 - třída těsnícího pásku 1  | kus | 2,000    | 3 580,00     | 7 160,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | viz. příloha č. D.1.1.6 Čerpací stanice   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 2   |     | 2,000    | 3 580,00     | 7 160,00          |
| 38 | K   | 000000004   | Vyvoření prostupů pro potrubí v ČS  | kus | 2,000    | 3 580,00     | 7 160,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | viz. příloha č. D.1.1.6 čerpací stanice   |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 2   |     | 2,000    | 3 580,00     | 7 160,00          |
| 39 | K   | 212752212   | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop           | m   | 20,100   | 152,00       | 3 055,20          |
|    | VV  |             | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"                                   |     | 20,100   |              |                   |
|    | VV  |             | 20,1  |     | 20,100   |              |                   |
|    | D   | 3           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |              | 328 375,83        |
| 40 | K   | 130901121   | Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého   | m3  | 2,610    | 4 790,00     | 12 501,90         |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí - viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace         |     | 1,451    |              |                   |
|    | VV  |             | "šachty"  |     | 0,415    |              |                   |
|    | VV  |             | (PI*2,1*(0,6*0,6-0,5*0,5))*2  |     | 0,415    |              |                   |
|    | VV  |             | "Částečné vybourání šachty u ČS"  |     | 0,744    |              |                   |
|    | VV  |             | (PI*0,6*(0,6*0,6-0,5*0,5))*2  |     | 2,610    |              |                   |
|    | VV  |             | "deska ČS"  |     | 0,744    |              |                   |
|    | VV  |             | (PI*1,1*1,1*0,3)-0,7*0,7*0,3-0,8*0,6*0,3-0,5*0,7*0,3  |     | 2,610    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet  |     | 1,901    | 5 560,00     | 10 569,56         |
| 41 | K   | 359310241   | Výplň stok "hubeným betonem"  | m3  | 1,901    | 5 560,00     | 10 569,56         |
|    | P   |             | Poznámka k položce:   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | zaplavení stoky - zrušení stávající stoky mezi ČS a stávající OK viz příloha D.1.1.2 Stavební situace |     | 0,173    |              |                   |
|    | VV  |             | "DN200"   |     | 0,173    |              |                   |
|    | VV  |             | (PI*0,1*0,1*5,5)  |     | 0,173    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| W  |     |           | "šachta u ČS"  |    |          |              |                   |
| W  |     |           | (P1*0,5*0,5*2,2)   |    | 1,728    |              |                   |
| W  |     |           | Součet   |    | 1,901    |              |                   |
| 42 | K   | 380321663 | Kompletní konstrukce šachty z železobetonu tř. C 30/37 XA 1, XC2, XF4, XBSK - Cl 0,2 - Dmax 16- S3. tl nad 250 mm, maximální průsak 35mm dle ČSN EN 12 390-8. Požadavky na čerstvý beton: vodní koeficient w/c musí být menší než 0,45, cementová směs-portlandský CEM II - označení písmenem N, pokud možno, co nejdelší dobu uschovat stěny v bednění, udlžovat mladý beton minimálně dva týdny v trvalém vlhku. Při vlhčení použít jemné mlžení nebo povrch pokrýt vlhkou geotextilií a PVC fólii.Konstrukce dna i stěn musí být vodonepropustná - v místech pracovních spár je nutno doplnit těsnicí systém - krystalická přísada nebo vnitřní náěr musí být schopen vplnit trhliny do šířky 0,35 mm, zvýšenou odolnost proti odpadním vodám (vně konstrukce) zajišťuje krystalická přísada do betonu nebo vnitřní krystalický náěr! Beton musí být důkladně hutněn, tak aby nevznikaly shluky | m3 | 17,816   | 3 980,00     | 70 907,68         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.7 Odlehčovací komora   |    |          |              |                   |
| W  |     |           | "stěny"  |    | 1,950    |              |                   |
| W  |     |           | 2,3*2,5*0,25+1*2,05*0,25   |    | 1,691    |              |                   |
| W  |     |           | 3,3*2,05*0,25  |    | 1,281    |              |                   |
| W  |     |           | 2,05*2,5*0,25  |    | 2,024    |              |                   |
| W  |     |           | 3,95*2,05*0,25   |    | 1,250    |              |                   |
| W  |     |           | 2*2,5*0,25   |    | 2,278    |              |                   |
| W  |     |           | 2,25*2,5*0,25+1,7*2,05*0,25  |    | 3,671    |              |                   |
| W  |     |           | "strop"  |    | 3,671    |              |                   |
| W  |     |           | 4,45*3,3*0,25  |    | 3,671    |              |                   |
| W  |     |           | "dno"  |    | 17,816   |              |                   |
| W  |     |           | 4,45*3,3*0,25  |    | 3,671    |              |                   |
| W  |     |           | Součet   |    | 17,816   |              |                   |
| 43 | K   | 380356244 | Bednění konstrukcí z betonu vodostavebného ploch šachet vícehranných oboustranně odstranění  | m2 | 106,862  | 450,00       | 48 087,90         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.7 Odlehčovací komora, D.1.1.6 Čerpací stanice  |    |          |              |                   |
| W  |     |           | "Odhlečovací komora"   |    | 30,000   |              |                   |
| W  |     |           | "stěny"  |    | 21,600   |              |                   |
| W  |     |           | 2*2,5*3*2  |    | 21,600   |              |                   |
| W  |     |           | 2*1,8*3*2  |    | 5,100    |              |                   |
| W  |     |           | 1*2,55*2   |    | 22,695   |              |                   |
| W  |     |           | 4,45*2,55*2  |    | 16,830   |              |                   |
| W  |     |           | 3,3*2,55*2   |    | 9,945    |              |                   |
| W  |     |           | 1,95*2,55*2  |    | 0,436    |              |                   |
| W  |     |           | "obetonování vstupu do ČS"   |    | 0,256    |              |                   |
| W  |     |           | 0,4*1,5*1,1-0,4*0,7*0,4*2  |    | 106,862  |              |                   |
| W  |     |           | 0,4*1*1-0,6*0,6*0,4  |    | 53,778   |              |                   |
| W  |     |           | Součet   |    | 990,00   |              | 53 240,22         |
| 44 | K   | 380356288 | Bednění konstrukcí z betonu vodostavebného ploch šachet vícehranných oboustranně zřízení   | m2 | 53,778   | 990,00       | 53 240,22         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.7 Odlehčovací komora, D.1.1.6 Čerpací stanice  |    |          |              |                   |
| W  |     |           | "stěny"  |    | 15,000   |              |                   |
| W  |     |           | 2*2,5*3  |    | 10,800   |              |                   |
| W  |     |           | 2*1,8*3  |    | 2,550    |              |                   |
| W  |     |           | 1*2,55   |    | 11,348   |              |                   |
| W  |     |           | 4,45*2,55  |    | 8,415    |              |                   |
| W  |     |           | 3,3*2,55   |    | 4,973    |              |                   |
| W  |     |           | 1,95*2,55  |    | 0,436    |              |                   |
| W  |     |           | "obetonování vstupu do ČS"   |    | 0,436    |              |                   |
| W  |     |           | 0,4*1,5*1,1-0,4*0,7*0,4*2  |    | 0,436    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |             | 0,4*1*1-0,6*0,6*0,4   |     | 0,256    |              |                   |
| VV |     |             | Součet  |     | 53,778   |              |                   |
| 45 | K   | 380361006   | Výztuž KŠ1 z oceli B500B (R10505)   | t   | 2,387    | 35 500,00    | 84 738,50         |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.2 Stavebně konstrukční řešení   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | (406,17+1220,83+760,15)*0,001   |     | 2,387    |              |                   |
| 46 | K   | 454791323_R | Těsnění spárý pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty                                    | kus | 2,000    | 4 380,00     | 8 760,00          |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.6 Čerpací stanice, je počítáno, že plech bude použit ve stropu ČS   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "ČS   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "DN 300"  |     | 1,000    |              |                   |
| VV |     |             | 1   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "DN 200"  |     | 1,000    |              |                   |
| VV |     |             | 1   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | Součet  |     | 2,000    |              |                   |
| 47 | K   | 454791349   | Těsnění spárý pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty                                    | m   | 47,500   | 416,00       | 19 760,00         |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.6 Čerpací stanice, je počítáno, že plech bude použit ve stropu ČS   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "spára dno - stěna"   |     | 20,000   |              |                   |
| VV |     |             | 3,3*2+4,45*2+2,25*2   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "spára stěna - stěna"   |     | 7,500    |              |                   |
| VV |     |             | 3*2,5   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "spára strop - stěna"   |     | 20,000   |              |                   |
| VV |     |             | 3,3*2+4,45*2+2,25*2   |     | 47,500   |              |                   |
| VV |     |             | Součet  |     | 14,685   |              |                   |
| 48 | K   | 894502233   | Bednění stropu šachet výehraných zřízení i odstranění   | m2  | 14,685   | 1 349,00     | 19 810,07         |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.7 Odlehčovací komora  |     |          |              |                   |
| VV |     |             | 4,45*3,3  |     | 14,685   |              |                   |
| D  | 4   |             | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |          |              | <b>13 448,88</b>  |
| 49 | K   | 452311141   | spádový beton z betonu prostého tř. C 20/25   | m3  | 3,865    | 3 075,00     | 11 884,88         |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.7 Odlehčovací komora  |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "koryto v odlehčení"  |     | 0,554    |              |                   |
| VV |     |             | (3,95*0,1/2)*0,58+3,95*0,3*0,58-(P1*0,2*0,2*3,95)/2   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | "BP"  |     | 0,537    |              |                   |
| VV |     |             | 0,58*0,425*1,7+(P1*0,21*0,21*1,7)/2   |     | 0,989    |              |                   |
| VV |     |             | "vyspádování přítoku k stěně virového regulátoru"   |     | 1,585    |              |                   |
| VV |     |             | (1,7*0,3/2)*1,8+1,7*0,2*1,8-(P1*0,175*0,175*1,7)/2  |     | 0,200    |              |                   |
| VV |     |             | "beton pod vírový regulátor"  |     | 3,865    |              |                   |
| VV |     |             | 0,45*2*1,8-(P1*0,1*0,1*1,1)   |     | 2,000    |              |                   |
| VV |     |             | "vyspádování do 3%"   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | 0,2   |     |          |              |                   |
| VV |     |             | Součet  |     | 2,000    | 206,00       | 412,00            |
| 50 | M   | 592243210   | prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm   | kus | 2,000    | 206,00       | 412,00            |
| P  |     |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Výpis kanalizačních šachet |     |          |              |                   |
| VV |     |             | 2   |     | 2,000    |              |                   |
| 51 | M   | 592243230   | prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm  | kus | 4,000    | 226,00       | 904,00            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Výpis kanalizačních šachet  |     | 4,000    |              |                   |
| 52 | M   | 592243231 | prstienec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12  | kus | 1,000    | 248,00       | 248,00            |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Výpis kanalizačních šachet  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           |  |     |          |              | 167 867,19        |
| D  | 5   |           | Komunikace   |     |          |              |                   |
| 53 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm  | m2  | 14,685   | 172,00       | 2 525,82          |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.7 Odlehčovací komora  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "podklad pod odlehčovací komoru"   |     | 14,685   |              |                   |
|    | WV  |           | 3,3*4,45   |     | 48,862   | 430,00       | 21 010,66         |
| 54 | K   | 564871116 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm  | m2  | 48,862   |              |                   |
|    | WV  |           | "viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Stoka A DN500"  |     | 5,460    |              |                   |
|    | WV  |           | 3,9*1,4  |     | 10,838   |              |                   |
|    | WV  |           | "Souběh stok od OK k ČS"   |     | 7,315    |              |                   |
|    | WV  |           | 2,6*2,5+4,4*1,5-2*PI*0,6*0,6   |     | 7,440    |              |                   |
|    | WV  |           | "odlehčovací komora"   |     | 4,000    |              |                   |
|    | WV  |           | 4*5,5-3,3*4,45   |     | 11,700   |              |                   |
|    | WV  |           | "kolem ČS"   |     | 2,109    |              |                   |
|    | WV  |           | 3,3*3,3-1,5*2-0,5*0,9  |     | 48,862   |              |                   |
|    | WV  |           | "Výtlaky"  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 2*1*2  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Přeložka vodovodu"  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 11,7*1   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 1,8*1,8-PI*0,6*0,6   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | Součet   |     |          |              |                   |
| 55 | K   | 567132115 | Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm   | m2  | 48,862   | 430,00       | 21 010,66         |
|    | WV  |           | "viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Stoka A DN500"  |     | 5,460    |              |                   |
|    | WV  |           | 3,9*1,4  |     | 10,838   |              |                   |
|    | WV  |           | "Souběh stok od OK k ČS"   |     | 7,315    |              |                   |
|    | WV  |           | 2,6*2,5+4,4*1,5-2*PI*0,6*0,6   |     | 7,440    |              |                   |
|    | WV  |           | "odlehčovací komora"   |     | 4,000    |              |                   |
|    | WV  |           | 4*5,5-3,3*4,45   |     | 11,700   |              |                   |
|    | WV  |           | "kolem ČS"   |     | 2,109    |              |                   |
|    | WV  |           | 3,3*3,3-1,5*2-0,5*0,9  |     | 48,862   |              |                   |
|    | WV  |           | "Výtlaky"  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 2*1*2  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Přeložka vodovodu"  |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 11,7*1   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | 1,8*1,8-PI*0,6*0,6   |     |          |              |                   |
|    | WV  |           | Součet   |     |          |              |                   |
| 56 | K   | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. l. po zhutnění tl. 50 mm | m2  | 71,069   | 459,00       | 32 620,67         |
|    | WV  |           | "viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | "Stoka A DN500"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,9*2,4   |     | 9,360    |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,6*3,5+4,4*2,5   |     | 23,600   |              |                   |
| VV |     |           | "Výtlaky"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2*2*2   |     | 8,000    |              |                   |
| VV |     |           | "Přeložka vodovodu"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*2  |     | 23,400   |              |                   |
| VV |     |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2,8*2,8-Pl*0,6*0,6  |     | 6,709    |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |     | 71,069   |              |                   |
| 57 | K   | 577144121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm  | m2  | 36,840   | 459,00       | 16 909,56         |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | "Odlehčovací komora"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 5,45*4  |     | 21,800   |              |                   |
| VV |     |           | "kolem ČS"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 4,3*4,3-1,5*2-0,5*0,9   |     | 15,040   |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |     | 36,840   |              |                   |
| 58 | K   | 577145112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm   | m2  | 71,069   | 459,00       | 32 620,67         |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | "Stoka A DN500"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,9*2,4   |     | 9,360    |              |                   |
| VV |     |           | "Souběh stok od OK k ČS"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 3,6*3,5+4,4*2,5   |     | 23,600   |              |                   |
| VV |     |           | "Výtlaky"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2*2*2   |     | 8,000    |              |                   |
| VV |     |           | "Přeložka vodovodu"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 11,7*2  |     | 23,400   |              |                   |
| VV |     |           | "Rozšíření u šachty KŠ2"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 2,8*2,8-Pl*0,6*0,6  |     | 6,709    |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |     | 71,069   |              |                   |
| 59 | K   | 577145122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm   | m2  | 22,155   | 459,00       | 10 169,15         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce. |     |          |              |                   |
| VV |     |           | "viz. příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.4 Vzorové uložení"   |     |          |              |                   |
| VV |     |           | "kolem OK"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 5,45*4-3,3*4,45   |     | 7,115    |              |                   |
| VV |     |           | "kolem ČS"  |     |          |              |                   |
| VV |     |           | 4,3*4,3-1,5*2-0,5*0,9   |     | 15,040   |              |                   |
| VV |     |           | Součet  |     | 22,155   |              |                   |
| 60 | K   | 596212049 | Oprava vjezdu ze staveniště   | kus | 1,000    | 31 000,00    | 31 000,00         |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>opravou se rozumí přivedení povrchů vjezdu na staveniště (oprava obrubníků, oprava asfaltových povrchů) do původního stavu   |     |          |              |                   |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní  |     |          |              | 71,28             |
| 61 | K   | 632455211 | Potěr poplícocementový 400 kg cementu/m3, tl. do 10 mm  | m2  | 0,660    | 108,00       | 71,28             |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>pro spoj zakrytové desky a stěn ČS<br/>(P1*(1,1*1,1-1*1))</i>   |     | 0,660    |              |                     |
| D  | 8   |             | <b>Trubní vedení</b>   |     |          |              | <b>1 455 032,85</b> |
| 62 | K   | 871350410   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného DN 200<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>                      | m   | 6,000    | 139,00       | 834,00              |
| 63 | M   | 28614112    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 200mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>   | m   | 6,000    | 345,00       | 2 070,00            |
| 64 | K   | 871370410   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného DN 300<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>                      | m   | 5,500    | 169,00       | 929,50              |
| 65 | M   | 28614132    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>   | m   | 5,500    | 778,00       | 4 279,00            |
| 66 | K   | 871390410   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného DN 400<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>                      | m   | 2,400    | 199,00       | 477,60              |
| 67 | M   | 28614140    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 400mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>   | m   | 2,400    | 1 490,00     | 3 576,00            |
| 68 | K   | 871420410   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného DN 500<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>                      | m   | 4,800    | 250,00       | 1 200,00            |
| 69 | M   | 28614144    | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 500mm<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.2 Stavební situace, D.1.1.1 Technická zpráva</i>   | m   | 4,800    | 2 550,00     | 12 240,00           |
| 70 | K   | 871420418_R | Montáž bezp. přelivu<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice</i>   | m   | 1,000    | 2 780,00     | 2 780,00            |
| 71 | M   | 28614145_R  | Bezpečnostní přeliv koleno + potrubí<br><i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice</i>   | m   | 1,000    | 2 660,00     | 2 660,00            |
| 72 | K   | 892241111   | Tlaková zkouška vodou v objektech<br><i>Poznámka k položce:<br/>Naplnění odleňovací komory<br/>2*3,95*2,8</i>  | m3  | 22,120   | 155,00       | 3 428,60            |
| 73 | K   | 892372111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300<br><i>Poznámka k položce:<br/>Naplnění odleňovací komory<br/>2*3,95*2,8</i>  | kus | 1,000    | 3 460,00     | 3 460,00            |
| 74 | K   | 892442111   | Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách  | kus | 2,000    | 6 068,00     | 12 136,00           |
| 75 | K   | 894118001   | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí   | kus | 6,000    | 505,00       | 3 030,00            |
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šachet</i>   |     | 6,000    |              |                     |
| 76 | M   | 592243480   | prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí<br><i>Poznámka k položce:<br/>uložena v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů</i> | kus | 12,000   | 169,00       | 2 028,00            |
| P  |     |             | <i>Poznámka k položce:<br/>viz příloha č. D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Výpis kanalizačních šachet</i>  |     | 12,000   |              |                     |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 77 | M   | 592243050   | skruž betonová šachtová 100x25x12 cm  | kus | 2,000    | 749,00       | 1 498,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 2   |     | 2,000    |              |                   |
| 78 | M   | 592243060   | skruž betonová šachtová 100x50x12 cm  | kus | 1,000    | 999,00       | 999,00            |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 79 | M   | 592243070   | skruž betonová šachtová 100x100x12 cm   | kus | 1,000    | 1 581,00     | 1 581,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 80 | M   | 592243120   | konus šachetní betonový kapsový plastové stupačko 100x62,5x58 cm  | kus | 3,000    | 1 367,00     | 4 101,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 3   |     | 3,000    |              |                   |
| 81 | M   | 592243371   | dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/475 KOMPAKT tl. 15 cm                                    | kus | 1,000    | 8 864,00     | 8 864,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 82 | M   | 592243372   | dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/625 KOMPAKT tl. 15 cm                                    | kus | 1,000    | 8 997,00     | 8 997,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Vypis kanalizačních šacht  |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 83 | M   | 592243373   | dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/775 KOMPAKT tl. 25 cm                                    | kus | 1,000    | 9 219,00     | 9 219,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šacht                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 84 | K   | 877390410   | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 400 | kus | 2,000    | 260,00       | 520,00            |
| 85 | M   | 28614757_R  | koleno kanalizační žebrované PP 30° 400mm   | kus | 2,000    | 2 449,00     | 4 898,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>pro napojení v KS3 se stávající kanalizací   |     |          |              |                   |
|    | VV  |             | 2   |     | 2,000    |              |                   |
| 86 | K   | 877370410   | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 300 | kus | 1,000    | 529,00       | 529,00            |
| 87 | M   | 28614753    | koleno kanalizační žebrované PP 15° 315mm   | kus | 1,000    | 744,00       | 744,00            |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.2.2 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 88 | K   | 230141000   | Montáž tvarovek z nerezavějící oceli DN 100 mm  | kus | 14,000   | 400,00       | 5 600,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 89 | K   | 230141025_R | Přivařování přírub z nerezavějící oceli na potrubí DN 100 mm  | kus | 10,000   | 500,00       | 5 000,00          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 90 | M   | 552613555_R | Koleno 90° DN 100 nerez ocel  | kus | 2,000    | 251,00       | 502,00            |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 91 | M   | 552613556_R | T-Kus DN 100/100 nerez ocel   | kus | 2,000    | 341,00       | 682,00            |



| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| P   |     |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 92  | M   | 422249549   | Tvarovka TP 100/1000  | kus | 2,000    | 2 800,00     | 5 600,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 93  | M   | 422249545_R | Nerez přívarovací příruba DN 100  | kus | 10,000   | 325,00       | 3 250,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 94  | K   | 230141245   | Svařování tvarovek z nerez oceli k potrubí z nerez oceli  | m   | 7,000    | 400,00       | 2 800,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 95  | K   | 230141288   | Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 100 mm  | m   | 5,600    | 450,00       | 2 520,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 96  | M   | 5526135578  | Trubka nerez ocel DN 100, 0x2,0   | m   | 5,600    | 619,00       | 3 466,40          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 97  | K   | 894302148   | Dopravné slav. části ČS 1-2   | kpl | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.1.1.7 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 98  | K   | 894302154   | Betonová stavební část - víko s proslupy  | kus | 1,000    | 10 686,00    | 10 686,00         |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.1.1.7 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 99  | K   | 894302155   | ČS odp. vod. pomorné kalové čerpadlo s otevíracím vítrným kolem s příslušenstvím, čerpané množství 12 l/s, dopravní výška 34 m, jmenovitý výkon / proud: 11 kW/20,1 A | kus | 2,000    | 142 500,00   | 285 000,00        |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.2.2 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 100 | K   | 894302165   | Zvedací zařízení-mobilní jeřáb  | kus | 1,000    | 29 000,00    | 29 000,00         |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.7 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 101 | K   | 894302166   | Paška pro osazení jeřábu  | kus | 2,000    | 4 500,00     | 9 000,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.7 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |
| 102 | K   | 894411111   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200                                       | kus | 1,000    | 6 450,00     | 6 450,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šachet  |     |          |              |                   |
| 103 | K   | 894411131   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno s beton  | kus | 1,000    | 7 990,00     | 7 990,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šachet  |     |          |              |                   |
|     | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 104 | K   | 894411141   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500  | kus | 1,000    | 9 990,00     | 9 990,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha D.1.1.5.1 Typová kanalizační šachta, D.1.1.5.2 Tabulka šachet  |     |          |              |                   |
|     | VV  |             | 1   |     | 1,000    |              |                   |
| 105 | K   | 894811112_R | Montáž vodících tyčí  | kus | 4,000    | 450,00       | 1 800,00          |
|     | P   |             | <i>Poznámka k polože:</i><br>viz příloha č. D.2.2 Čerpací stanice   |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 106 | M   | 286141471_R | Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení  | m   | 18,000   | 300,00       | 5 400,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
|     | VV  |             | 4*4,5   |     | 18,000   |              |                   |
| 107 | K   | 891261222   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100                          | kus | 3,000    | 1 200,00     | 3 600,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 108 | K   | 891181295   | Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200                                       | kus | 3,000    | 200,00       | 600,00            |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 109 | M   | 42221504    | šoupě nožové s nestoupavým vířetnem oboustranné těsnici DN 100  | kus | 3,000    | 6 458,00     | 19 374,00         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 110 | K   | 891261223_R | Montáž zpětného ventilu DN 100  | kus | 2,000    | 1 000,00     | 2 000,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 111 | M   | 42214503_R  | ventil zpětný s koulí DN 100  | kus | 2,000    | 5 688,00     | 11 376,00         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 112 | K   | 891261236_R | Montáž prostupů   | kus | 3,000    | 1 290,00     | 3 870,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.7 Odlehčovací komora   |     |          |              |                   |
| 113 | M   | 42214512_R  | Těsnění prostupu DN500  | kus | 1,000    | 4 691,00     | 4 691,00          |
| 114 | M   | 42214513_R  | Těsnění prostupu DN400  | kus | 1,000    | 4 084,00     | 4 084,00          |
| 115 | M   | 42214514_R  | Těsnění prostupu DN2200   | kus | 1,000    | 2 865,00     | 2 865,00          |
| 116 | K   | 741521202   | Elektročást ČS  | kus | 1,000    | 472 160,65   | 472 160,65        |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>podrobný výkaz výměr viz E. Elektročást  |     |          |              |                   |
| 117 | K   | 891261224_R | Vírový regulátor DN 150 s keru 10l/s, potrubí DN 200, obtok DN 200, nerez prostup, 2x deskové šoupě DN 200 včetně montáže a dopravy | kus | 1,000    | 180 600,00   | 180 600,00        |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 118 | K   | 891261264_R | Montáž zpětného ventilu DN 100  | kus | 2,000    | 1 000,00     | 2 000,00          |
| 119 | M   | 42214504_R  | magneticko-indukční průtokoměr meteorologicky ověřený určený pro zásyp DN 100   | kus | 2,000    | 32 800,00    | 65 600,00         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 120 | K   | 852261122   | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100             | kus | 4,000    | 1 000,00     | 4 000,00          |
| 121 | M   | 55253253    | trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 300mm  | kus | 3,000    | 2 007,00     | 6 021,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 122 | M   | 55253255    | trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 400mm  | kus | 1,000    | 2 433,00     | 2 433,00          |
| 123 | K   | 891217113   | Montáž propi. souprav DN 80   | kus | 1,000    | 5 800,00     | 5 800,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |
| 124 | M   | 422243973   | prop. souprava pro odp. vodu, DN80, h=1,5m vč. poklopu  | kus | 1,000    | 22 488,00    | 22 488,00         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 125 | M   | 422243974   | propoj. souprava pro odp. vodu, DN80, h=1,0m, vč. poklopu<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice   | kus | 1,000    | 21 488,00    | 21 488,00         |
| 126 | K   | 857264122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100  | kus | 2,000    | 1 200,00     | 2 400,00          |
| 127 | M   | 55253515    | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice   | kus | 2,000    | 2 587,00     | 5 174,00          |
| 128 | K   | 857262122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice | kus | 2,000    | 1 000,00     | 2 000,00          |
| 129 | M   | 31951004    | Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice   | kus | 2,000    | 2 765,00     | 5 530,00          |
| 130 | K   | 899104111   | Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámní hmotnosti nad 150 kg<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5 Kanalizační šachty, D.1.1.6 Čerpací stanice, D.1.1.7 Odlehčovací komora          | kus | 9,000    | 1 000,00     | 9 000,00          |
| 131 | M   | 552434420   | poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.1.1.5 Kanalizační šachty, D.1.1.7 Odlehčovací komora   | kus | 5,000    | 3 380,00     | 16 900,00         |
| 132 | M   | 552434536_R | poklop nerezový, uzamykatelný s odvětráním 600x600<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.6 Čerpací stanice  | kus | 1,000    | 9 241,00     | 9 241,00          |
| 133 | M   | 552434537_R | poklop nerezový, uzamykatelný s odvětráním 700x400<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.6 Čerpací stanice  | kus | 2,000    | 9 745,00     | 19 490,00         |
| 134 | M   | 552434538_R | poklop nerezový, uzamykatelný 1200x600<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.7 Odlehčovací komora   | kus | 1,000    | 10 950,00    | 10 950,00         |
| 135 | K   | 899501221   | Stupadla do šachet a drobných obléků ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  | kus | 3,000    | 275,00       | 825,00            |
| 136 | M   | 55243808    | stúpadlo ocelové s PE povlakem forma A - MSS P162 mm<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  | kus | 3,000    | 119,00       | 357,00            |
| 137 | M   | 55243832    | hmoždinka pro jednořadová šachtová stúpadla levá<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice  | kus | 3,000    | 6,00         | 18,00             |
| 138 | M   | 55243834    | hmoždinka pro jednořadová šachtová stúpadla pravá<br>Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice   | kus | 3,000    | 6,00         | 18,00             |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 139 | K   | 871321141    | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm   | m   | 11,700    | 119,00       | 1 392,30          |
| 140 | M   | 28613363     | potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 160x14,6mm   | m   | 11,700    | 454,00       | 5 311,80          |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma přílohy vodovodu  |     |           |              |                   |
| 141 | K   | 877321110    | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen d 160  | kus | 2,000     | 159,00       | 318,00            |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma přílohy vodovodu  |     |           |              |                   |
| 142 | M   | 28614951_R   | elektrokolekno 45° PE 100 PN 16 D 160mm   | kus | 1,000     | 1 986,00     | 1 986,00          |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma přílohy vodovodu  |     |           |              |                   |
| 143 | M   | 28614952_R   | elektrokolekno 45° PE 100 PN 16 D 160mm   | kus | 1,000     | 1 986,00     | 1 986,00          |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma přílohy vodovodu  |     |           |              |                   |
| 171 | K   | 857311131    | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 | kus | 2,000     | 990,00       | 1 980,00          |
| 145 | M   | 797415000016 | VODA+KANAL Multitoleranční spojky - SPOJKA 150 (155-192)  | KS  | 2,000     | 9 145,00     | 18 290,00         |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma přílohy vodovodu  |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | "viz příloha D.1.1.8 Kladecské schéma"  |     | 2,000     |              |                   |
|     | WV  |              |   |     |           |              |                   |
|     | D   | 9            | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |     |           |              | 72 941,09         |
| 146 | K   | 919723211    | Zalítili dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm  | m   | 53,000    | 99,00        | 5 247,00          |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>zalítili spár asfaltové volzovky ( zaříznuté okraje)   |     |           |              |                   |
| 147 | K   | 919735112    | Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm  | m   | 53,000    | 89,00        | 4 717,00          |
| 148 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km   | t   | 75,898    | 69,00        | 5 236,96          |
| 149 | K   | 979082219    | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km  | t   | 2 428,736 | 23,00        | 55 860,93         |
|     | WV  |              | 75,898*32   |     | 2 428,736 |              |                   |
|     | D   | 99           | <b>Přesun hmot</b>  |     |           |              | 1 879,20          |
| 150 | K   | 979097117    | Poplatek za skládku - demolice betonu - včetně dopravy na skládku   | t   | 5,220     | 360,00       | 1 879,20          |
|     | P   |              | Poznámka k položce:<br>odpad z vybouraných betonových šachtet a potrubí   |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | "šachty"  |     | 1,451     |              |                   |
|     | WV  |              | (P1*2,1*(0,6*0,6-0,5*0,5))*2  |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | "částečné vybourání šachty u ČS"  |     | 0,415     |              |                   |
|     | WV  |              | (P1*0,6*(0,6*0,6-0,5*0,5))*2  |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | "deska ČS"  |     | 0,744     |              |                   |
|     | WV  |              | (P1*1,1*1,1*0,3)-0,7*0,7*0,3-0,8*0,6*0,3-0,5*0,7*0,3  |     | 2,610     |              |                   |
|     | WV  |              | Součet  |     | 5,220     |              |                   |
|     | WV  |              | 2,61*2  |     |           |              |                   |
|     | D   | 997          | <b>Přesun sutě</b>  |     |           |              | 62 687,85         |
| 151 | K   | 997221845    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů   | t   | 24,943    | 270,00       | 6 734,61          |
|     | WV  |              | 12,297+12,646   |     | 24,943    |              |                   |
| 152 | K   | 997221855    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504   | t   | 266,444   | 210,00       | 55 953,24         |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ   | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|------|-------------|--------------|-------------------|
| W   |     |            | 107,745*2   |      | 215,490     |              |                   |
| W   |     |            | 50,954  |      | 50,954      |              |                   |
| W   |     |            | Součet  |      | 266,444     |              |                   |
| D   |     | 998        | <b>Presun hmot</b>  |      |             |              | 172 979,00        |
| 172 | K   | 9982761_R  | Cenová rezerva (5%)   | soub | 1,000       | 165 000,00   | 165 000,00        |
| W   |     |            | 1   |      | 1,000       |              |                   |
| W   |     |            | 2200389*0,05  |      | 110 019,450 |              |                   |
| 153 | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot oteplený výkop              | t    | 20,200      | 395,00       | 7 979,00          |
| D   |     | PSV        | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |      |             |              | 53 934,18         |
| D   |     | 711        | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>  |      |             |              | 4 256,08          |
| 154 | K   | 711511101  | Provedení hydroizolace šachty za studena penetračním nátěrem                        | m2   | 33,477      | 31,00        | 1 037,79          |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha č. D 5 Kanalizační šachty</i>  |      | 33,477      |              |                   |
| W   |     |            | <i>(2*P1*0,6*0,6+2*P1*0,6*2,36)*3</i>   |      | 33,477      |              |                   |
| W   |     |            | <i>Součet</i>   |      | 33,477      |              |                   |
| 155 | M   | 111631500  | lak asfaltový - 20 kg   | t    | 0,012       | 53 500,00    | 642,00            |
| W   |     |            | 33,477/2866   |      | 0,012       |              |                   |
| 156 | K   | 711511102  | Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem                          | m2   | 33,477      | 38,00        | 1 272,13          |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha č. D 1.1.5.1 - Revizní šachty</i>                                    |      | 33,477      |              |                   |
| W   |     |            | <i>(2*P1*0,6*0,6+2*P1*0,6*2,36)*3</i>   |      | 33,477      |              |                   |
| W   |     |            | <i>Součet</i>   |      | 33,477      |              |                   |
| 157 | M   | 111613320  | asfalt stavebně-izolační 105 bubny  | t    | 0,024       | 53 500,00    | 1 284,00          |
| W   |     |            | 32*0,00075  |      | 0,024       |              |                   |
| 158 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m      | t    | 0,036       | 560,00       | 20,16             |
| D   |     | 741        | <b>Elektromontáže - vzdušné vedení</b>  |      |             |              | 0,00              |
| D   |     | 767        | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |      |             |              | 49 678,10         |
| 159 | K   | 767861001  | Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu        | kus  | 2,000       | 2 900,00     | 5 800,00          |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha D.1.1.7 Odlehčovací komora</i>                                       |      | 2,000       |              |                   |
| W   |     |            | <i>"Odehčovací komora"</i>  |      | 2,000       |              |                   |
| W   |     |            | 2   |      | 2,000       |              |                   |
| 160 | M   | 28661984_R | žebřík nerezový šachtový pro dno DN 2000, dl 2,5m                                   | kus  | 2,000       | 6 500,00     | 13 000,00         |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha D.1.1.6 čerpací stanice</i>  |      | 2,000       |              |                   |
| 161 | K   | 767861011  | Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu | kus  | 1,000       | 2 900,00     | 2 900,00          |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha D.1.1.6 Čerpací stanice</i>  |      | 1,000       |              |                   |
| W   |     |            | <i>"ČS"</i>   |      | 1,000       |              |                   |
| W   |     |            | 1   |      | 1,000       |              |                   |
| 162 | M   | 28661983_R | žebřík nerezový šachtový s protiskluzovou ochranou pro dno DN 2000, dl 2,5m         | kus  | 2,000       | 6 500,00     | 13 000,00         |
| P   |     |            | <i>Poznámka k položce:</i>  |      |             |              |                   |
| W   |     |            | <i>viz příloha D.1.1.6 čerpací stanice</i>  |      | 2,000       |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|---|-------|----------|--------------|-------------------|
| 163 | M   | 552423526   | ukotvení žebříku  | kus   | 14,000   | 250,00       | 3 500,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.1.6 čerpací stanice<br>"ČS"      |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 6   |       | 6,000    |              |                   |
|     | VV  |             | "Odlehčovací komora"  |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 2*4   |       | 8,000    |              |                   |
|     | VV  |             | Součet  |       | 14,000   |              |                   |
| 164 | K   | 230141255   | Svařování jeklů   | kus   | 6,000    | 120,00       | 720,00            |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice<br>"svařování" |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 6   |       | 6,000    |              |                   |
| 165 | M   | 552423536_R | jekl nerezový 60x60x2   | kus   | 4,800    | 408,00       | 1 958,40          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha č. D.2.2 Čerpací stanice<br>"ČS"     |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 2+1.5+1.3   |       | 4,800    |              |                   |
| 166 | K   | 230141296_R | Kotvení jeklů   | kus   | 5,000    | 200,00       | 1 000,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice<br>"kotvení"   |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 5   |       | 5,000    |              |                   |
| 167 | M   | 552423526_R | ukotvení žebříku  | kus   | 5,000    | 250,00       | 1 250,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice                |       |          |              |                   |
| 168 | K   | 230141256_R | Osazení a přichycení pororošťů  | celek | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice                |       |          |              |                   |
| 169 | M   | 552423527_R | nerezové pororošty oka 30/30  | m2    | 1,300    | 4 269,00     | 5 549,70          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.2.2 Čerpací stanice                |       |          |              |                   |
|     | VV  |             | 1,3   |       | 1,300    |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary  
Objekt:

## VONCSURybníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

KSO: 827 21  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 15. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:  
Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:  
Vodos s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**106 700,00**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
106 700,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Vyše daně  
22 407,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**129 107,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

Objekt:

**VONCSURybníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

|   |           |
|---|-----------|
| VRN1 - Přízkumné, geodetické a projektové práce | 36 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 60 700,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 10 000,00 |
| <b>106 700,00</b>                               |           |
| <b>106 700,00</b>                               |           |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary

Objekt:

**VONCSURYbníka - Rekonstrukce čerpací stanice u Rybníka, Kolín - Štítary**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

15. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

| PČ                            | Typ  | Kód        | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|------|------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |            |   |      |          |              |                   |
| D                             | VRN  |            | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                      |      |          |              | <b>106 700,00</b> |
| D                             | VRN1 |            | <b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>         |      |          |              | <b>36 000,00</b>  |
| 1                             | K    | 01210300_R | Vytyčení stavby   | soub | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          |
| 2                             | K    | 01220300_R | Vytyčení inženýrských sítí                              | soub | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          |
| 3                             | K    | 012303000  | Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření stavby | soub | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
| 4                             | K    | 013254000  | Dokumentace skutečného provedení stavby                 | soub | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
| D                             | VRN3 |            | <b>Zařízení staveniště</b>                              |      |          |              | <b>60 700,00</b>  |
| 5                             | K    | 03210300_R | Zřízení staveniště                                      | soub | 1,000    | 35 000,00    | 35 000,00         |
| 6                             | K    | 0341031_R  | Oplacení staveniště                                     | soub | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
| 7                             | K    | 0341032_R  | Zábrany k výkopům - demontáž                            | soub | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          |
| 8                             | K    | 0341033_R  | Doprava zábrany k výkopům                               | soub | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          |
| 9                             | K    | 03450300_R | Dopravně-inženýrské opatření                            | soub | 1,000    | 9 000,00     | 9 000,00          |
| 10                            | K    | 039103000  | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště          | soub | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          |
| D                             | VRN4 |            | <b>Inženýrská činnost</b>                               |      |          |              | <b>10 000,00</b>  |
| 11                            | K    | 043154000  | Zkoušky hutnici   | soub | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
| 12                            | K    | 04319400_R | Rozbor vody   | soub | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          |

| POLOŽKA | NÁZEV POLOŽKY   | OZNAČENÍ  | JEDNOTKA | MNOŽSTVÍ | CENA CELKEM | POZNÁMKY |
|---------|---|-----------|----------|----------|-------------|----------|
| 1       | <b>SKŘÍN ROZVÁDEČE RM1</b>  |           |          |          |             |          |
| 2       | Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou + subpanel, 1230*920*320 | RM1       | ks       | 1        | 54460       | 54460,00 |
| 3       | Svítilno do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač                                       | EV1       | ks       | 1        | 1755        | 1755,00  |
| 4       | Dvěrní spínač 230V AC, 6A   |           | ks       | 1        | 585         | 585,00   |
| 5       | Termosiat 0-60°C pro topení   |           | ks       | 1        | 585         | 585,00   |
| 6       | Topné těleso 55W  |           | ks       | 1        | 1755        | 1755,00  |
| 7       | Výklopná klíčka, s vidličkou FAB  |           | ks       | 2        | 351         | 702,00   |
| 8       | Klíč  |           | ks       | 1        | 234         | 234,00   |
| 9       | Aralace dveří   |           | ks       | 2        | 351         | 702,00   |
| 10      | Kapsa na dokumenty  |           | ks       | 1        | 351         | 351,00   |
| 11      | DIN lišta   |           | m        | 2        | 58,5        | 117,00   |
| 12      | Rozváděčový kanál, 40x60mm  |           | m        | 2        | 117         | 234,00   |
| 13      | Spirálová trubice, průměr 12mm  |           | m        | 2        | 58,5        | 117,00   |
| 14      | Průchodky PG9   |           | ks       | 9        | 17,95       | 157,95   |
| 15      | Průchodky PG29  |           | ks       | 1        | 35,1        | 35,10    |
| 16      | Průchodky PG21  |           | ks       | 2        | 23,4        | 46,80    |
| 17      | Průchodky PG11  |           | ks       | 12       | 17,55       | 210,60   |
| 18      | ZEMNÍCI LIŠTA   |           | ks       | 1        | 117         | 117,00   |
| 19      | Větrací mřížka D 100mm se sítkou, do zdiava   |           | ks       | 4        | 117         | 468,00   |
| 20      | Průchodky M20x1,5 pro FIQ   |           | ks       | 12       | 17,55       | 210,60   |
| 21      | <b>ANALYZÁTORY, MĚŘICÍ TRAFIA, PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY</b>                                      |           |          |          |             |          |
| 22      | Přepětiová ochrana, stupeň 3P T1+T2, 10/350u.s, Imp=25kA                                  | FV1       | ks       | 1        | 7905        | 7905,00  |
| 23      | Přepětiová ochrana, stupeň 2P T3  | FV2       | ks       | 1        | 2925        | 2925,00  |
| 24      | Kompenzační kondenzátor 5kvar   | CK        | ks       | 2        | 1755        | 3510,00  |
| 25      | <b>JUSTICE, ODPÍNACÉ, CHRÁNĚČE</b>  |           |          |          |             |          |
| 26      | Vypínač, 3-pólový, 80A  | EO1       | ks       | 1        | 4095        | 4095,00  |
| 27      | Držák vřetových pojistek + pojistky PV32AgG 3x PV10AgG 6x                                 | FU1 FUK   | kpl      | 3        | 819         | 2457,00  |
| 28      | Jistič, 1-pólový, 6A, char B  |           | ks       | 5        | 234         | 1170,00  |
| 29      | Jistič, 1-pólový, 2A, char C  |           | ks       | 2        | 234         | 468,00   |
| 30      | Jistič, 1-pólový, 10A, char C   |           | ks       | 1        | 175,5       | 175,50   |
| 31      | Jistič, 2-pólový, 0,4A, char C  |           | ks       | 2        | 468         | 936,00   |
| 32      | Jistič, 3-pólový, 1A, char B  |           | ks       | 1        | 351         | 351,00   |
| 33      | Proudový chráněč-jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA   | FIA       | ks       | 1        | 2925        | 2925,00  |
| 34      | Proudový chráněč-jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA   | FIA       | ks       | 1        | 1755        | 1755,00  |
| 35      | Proudový chráněč-jistič, 4-pólový, 40A/C, Ir=300mA  | FI        | ks       | 2        | 4095        | 8190,00  |
| 36      | Proudový chráněč, 2-pólový, 20A/C, Ir=30mA  | FI        | ks       | 1        | 1755        | 1755,00  |
| 37      | Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R  |           | ks       | 6        | 292,5       | 1755,00  |
| 38      | Motorový spouštěč 20-25A  | FA        | ks       | 2        | 2925        | 5850,00  |
| 39      | Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R   |           | ks       | 2        | 292,5       | 585,00   |
| 40      | Pojistkový držák + pojistka 24VDC, 32mA, 1A, 100mA, 2x800mA                               | RSP4 LED  | ks       | 5        | 111,15      | 555,75   |
| 41      | <b>OVĚŘOVACÍ HLAVICE, SIGNALKY</b>  |           |          |          |             |          |
| 42      | Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá   |           | ks       | 5        | 292,5       | 1462,50  |
| 43      | Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá  |           | ks       | 2        | 292,5       | 585,00   |
| 44      | Spínač hlavice 3 polohy   | ZB5 AD3   | ks       | 2        | 339,3       | 678,60   |
| 45      | Spínač hlavice 2 polohy   | ZB5 AD2   | ks       | 1        | 339,3       | 339,30   |
| 46      | Spojovací díl   | ZB5 AZ009 | ks       | 3        | 11,7        | 35,10    |
| 47      | Spínač jednotka, 1xNC, 230VAC/16A   | ZBE 103   | ks       | 1        | 58,5        | 58,50    |
| 48      | Spínač jednotka, 1xNO, 230VAC/16A   | ZBE 101   | ks       | 9        | 58,5        | 526,50   |
| 49      | <b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>  |           |          |          |             |          |
| 50      | Radová svorka, ø16, černá   | XP1       | ks       | 3        | 40,95       | 122,85   |
| 51      | Radová svorka, ø16, zelenožlutá   | XP1       | ks       | 1        | 58,5        | 58,50    |
| 52      | Radová svorka, ø2,5, černá  |           | ks       | 30       | 17,65       | 526,50   |
| 53      | Radová svorka, ø2,5, tm modrá   |           | ks       | 10       | 17,65       | 176,50   |
| 54      | Radová svorka, ø2,5, zelenožlutá  |           | ks       | 3        | 29,25       | 87,75    |
| 55      | Ekvipotenciální svorkovnice   | XEP1      | ks       | 1        | 175,5       | 175,50   |
| 56      | Spojovací materiál zemnění, pospojování   |           | kpl      | 1        | 4095        | 4095,00  |



|  |  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
|--|--|--|--|---------------|-----|-----|--------|-------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>ZDROJE ZASUVKY</b>                        |  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 59   | Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá                                       |  |  | Z12           | ks  | 1   | 175,5  | 175,50            |  |  |  |  |                  |
| 60   | Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá                                       |  |  | Z11           | ks  | 1   | 292,5  | 292,50            |  |  |  |  |                  |
| <b>INDIČNÍ AUTOMATY, ASŘTĚ, RADIOSTANICE</b> |  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 61   | SMI karta síťe díle dispečinku investora   |  |  |               | ks  | 1   | 150    | 150,00            |  |  |  |  |                  |
| 62   | Zdroj 24V DC 3A  |  |  | G1            | ks  | 1   | 1280   | 1280,00           |  |  |  |  |                  |
| 63   | Zdroj UPS 550VA/350V 12min   |  |  |               | ks  | 1   | 4840   | 4840,00           |  |  |  |  |                  |
| 64   | Řidiči lednotika, dotykový displej, modern vč. Antény, pomocné baterie a zakonč. členu |  |  | AP1, AP2, AP3 | ks  | 1   | 41940  | 41940,00          |  |  |  |  |                  |
| 65   | Jednotka plynového rozběhu - sořičtář s bypassem 3x400VAC, 25A, 11kW                   |  |  | GS            | ks  | 2   | 14825  | 29650,00          |  |  |  |  |                  |
| 66   | Indikační protokolář DN 100, oddělené provedení včetně kabelu, HMOTY                   |  |  | FIQ           | kpl | 2   | 0      | 0,00              |  |  |  |  | DODÁVKÁ STROJINI |
| 67   | <b>RELE</b>  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 68   | Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládaním a indikací                              |  |  |               | ks  | 4   | 409,5  | 1638,00           |  |  |  |  |                  |
| 69   | Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládaním a indikací                              |  |  |               | ks  | 5   | 409,5  | 2047,50           |  |  |  |  |                  |
| 70   | Relé 24VDC/4A, 2P, patice, spona s ovládaním a indikací                                |  |  |               | ks  | 2   | 409,5  | 819,00            |  |  |  |  |                  |
| 71   | Kontrolní relé čerpadla  |  |  | NIV101/A      | ks  | 2   | 2925   | 5850,00           |  |  |  |  | DODÁVKÁ STROJINI |
| 72   | Slyšací 11A spínání kapacitoru   |  |  | KIKK          | ks  | 2   | 1053   | 2106,00           |  |  |  |  |                  |
| 73   | <b>INSTRUMENTACE</b>   |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 74   | Přívodk neoprenový kabel 10m + závaží  |  |  | MAC-100       | kpl | 2   | 2480,4 | 4960,80           |  |  |  |  |                  |
| 75   | Avelační cívka, vodič lana 6m, závaží  |  |  |               | kpl | 2   | 3510   | 7020,00           |  |  |  |  |                  |
| 76   | Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/15mA KABEL 0,6mH2O                                 |  |  |               | ks  | 1   | 19656  | 19656,00          |  |  |  |  |                  |
| 77   | Korcový spínač poklopu jímky   |  |  | SQ            | ks  | 3   | 585    | 1755,00           |  |  |  |  |                  |
| 78   | <b>TRASY ROZVODU</b>   |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 79   | Vězační pásky, standard  |  |  |               | bal | 1   | 585    | 585,00            |  |  |  |  |                  |
| 80   | Elektronistlační korugovaná trubka 60  |  |  |               | m   | 8   | 58,5   | 468,00            |  |  |  |  |                  |
| 81   | <b>ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE</b>  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  | DODÁVKÁ STAVBA   |
| 82   | Výkop  |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  |                  |
| 83   | Přívokové tože   |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 84   | Betonová deska   |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 85   | Zасыpaní, hutnění  |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 86   | Výsev trávy, obrnova původního povrchu   |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 87   | Vrání prostrávk pro chráničku průměr 100mm+těrnutí délka 250mm.                        |  |  |               |     | 2   | 0      | 0,00              |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 88   | Bohňaláci tlmeň  |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  |                  |
| 89   | <b>KABELAŽE</b>  |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 90   | Korugovaná chránička d 90mm  |  |  |               | m   | 25  | 58,5   | 1462,50           |  |  |  |  |                  |
| 91   | Vodič pospojování  |  |  | CVA 10        | m   | 40  | 58,5   | 2340,00           |  |  |  |  |                  |
| 92   | Kabel spínače  |  |  | H07RN-F 3X1,5 | m   | 45  | 29,25  | 1316,25           |  |  |  |  |                  |
| 93   | KABEL CU   |  |  | CYK 14 X 16   | m   | 4   | 193,05 | 772,20            |  |  |  |  |                  |
| 94   | Vodič pospojování  |  |  | CVA 16        | m   | 4   | 58,5   | 234,00            |  |  |  |  |                  |
| 95   | Tmel lepkavý bohňaláci 600ml   |  |  |               | bal | 3   | 234    | 702,00            |  |  |  |  |                  |
| 96   | Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)   |  |  |               | bal | 1   | 175,5  | 175,50            |  |  |  |  |                  |
| 97   | <b>INŽENYRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE</b>   |  |  |               |     |     | 0      | 0,00              |  |  |  |  |                  |
| 98   | Dílenská výroba rozváděče R1   |  |  |               | kpl | 1   | 29910  | 29910,00          |  |  |  |  |                  |
| 99   | Demonžáž   |  |  |               | kpl | 6   | 5850   | 35100,00          |  |  |  |  |                  |
| 100  | Montáž elektro včetně uzemnění   |  |  |               | hod | 36  | 760,5  | 27378,00          |  |  |  |  |                  |
| 101  | Zednická úprava sloupku - obvod, vyzdění zadní stěny, otvory pro mřížky                |  |  |               | kpl | 1   | 19000  | 19000,00          |  |  |  |  |                  |
| 102  | Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.                          |  |  |               | kpl | 1   | 14000  | 14000,00          |  |  |  |  |                  |
| 103  | Programové vybavení - PLC, displej, moderní starter                                    |  |  |               | kpl | 1   | 24400  | 24400,00          |  |  |  |  |                  |
| 104  | Dokumentace skutečného stavu   |  |  |               | ks  | 1   | 9360   | 9360,00           |  |  |  |  |                  |
| 105  | Skolení  |  |  |               | hod | 2   | 760,5  | 1521,00           |  |  |  |  |                  |
| 106  | Revize elektronistalace, vč. dopravy a vypracování protokolu                           |  |  |               | kpl | 1   | 14040  | 14040,00          |  |  |  |  | VV Stavba        |
| 107  | Geodetické zaměření tras   |  |  |               | hod | 5   | 760,5  | 3802,50           |  |  |  |  |                  |
| 108  | Koordinace, KD   |  |  |               | kpl | 1   | 25400  | 25400,00          |  |  |  |  |                  |
| 109  | <b>TČR</b>   |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 110  | <b>DOPRAVA</b>   |  |  |               |     |     |        |                   |  |  |  |  |                  |
| 111  | Doprava materiálů, montáž  |  |  |               | km  | 320 | 54     | 17280,00          |  |  |  |  |                  |
| <b>Celkem bez DPH</b>                        |  |  |  |               |     |     |        | <b>472 160,65</b> |  |  |  |  |                  |