

## SMLOUVA O DÍLO

### „Líbeznice – rekonstrukce ČS1 a ČS Pod školou“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-440/19  
Číslo zakázky: 21400115  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 3536/10/0

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 2380  
**IČO:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti  
[REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** KUNST, spol. s r.o.  
se sídlem Palackého 1906, 75301 Hranice  
**Registrace:** u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 690  
**IČO:** 19010591  
**DIČ:** CZ19010591  
**Zastoupený:** Ing. Jaroslavem Boráněm, Ph.D., jednatelem společnosti

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

**„Líbeznice – rekonstrukce ČS1 a ČS Pod školou“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI VRÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

**Jedná se o realizaci rekonstrukce ČS1 a ČS Pod školu (bližší specifikace dle příslušné PD a Výzvy díla – ZD)**

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Polici ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.

- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:
- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveníště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 12. 8. 2019
- Dokončení stavby: 31. 10. 2019
- Likvidace zařízení staveníště: do 15 dnů po ukončení prací

#### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>8.191.602,80 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>1.720.236,59 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>9.911.839,39 Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
  - 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

---

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **36 měsíců**.

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.
- Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:
- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
  - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
  - zkoušky funkčnosti signalizačního vodíče potrubí
  - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
  - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
  - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.

- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## **11. STAVEBNÍ DENÍK**

---

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídenní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## **12. TECHNICKÉ DNY STAVBY**

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## **13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ**

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
  - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
  - tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.



- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělky, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

## **14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ**

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 50.000.000,- Kč u České pojišťovny a.s. s ČP: 56463926 -28 po celou dobu plnění zakázky.

## **15. SMLUVNÍ POKUTY**

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč zakaždou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10 % hodnoty díla a tato částka rovnající se 10 % hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## **16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA**

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.

- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## **17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU**

---

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## **18. ROZHODNÉ PRÁVO**

---

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## **19. VYŠŠÍ MOC**

---

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## **20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

---

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace

- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
  - podkladů pro fakturaci
  - předání a převzetí staveniště

budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

Datum: 31.7.2019

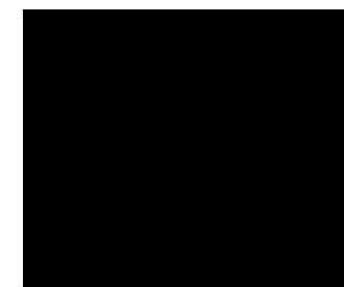
Datum: 30. 7. 2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

## Líbeznice - rekonstrukce ČS 1 a Pod školou - Harmonogram prací

PS	Název PS	Rok	2019													
		Měsíc	08			09			10			11				
PS 01	Strojně-technologická část															
	ČS 1															
	ČS Pod školou															
PS 02	Silnoproud															
PS 02.1	Silnoproud ČS 1															
PS 02.2	Silnoproud Pod Školou															
PS 03	MaR															
PS 03.1	MaR ČS 1															
PS 03.2	MaR Pod Školou															
	VRN a ON															



10.7.2019

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06\_19

**Stavba:** Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**8 191 602,80**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 191 602,80	1 720 236,59
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**9 911 839,39**

30.7. 2019

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06\_19

**Stavba:** Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Místo: Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel: Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>8 191 602,80</b>	<b>9 911 839,39</b>
PS 01	Strojně-technologická část	4 779 909,30	5 783 690,25
PS 02	Sílnoproud	1 054 915,90	1 276 448,24
PS 02.1	Sílnoproud ČS1	742 796,20	898 783,40
PS 02.2	Sílnoproud Pod Školou	312 119,70	377 664,84
PS 03	MaR	752 777,60	910 860,90
PS 03.1	MaR ČS1	384 752,60	465 550,65
PS 03.2	MaR Pod Školou	368 025,00	445 310,25
VRN	VRN	260 000,00	314 600,00
ON	ON	1 344 000,00	1 626 240,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

## PS 01 - Strojně-technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická specifikace (D.2.1.1).

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 779 909,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 779 909,30	21,00%	1 003 780,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 783 690,25**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**PS 01 - Strojně-technologická část**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 779 909,30**

### PS 01 - Strojně-technologická část - dodávka a montáž

**4 779 909,30**

D1 - Provizoria během výstavby	1 025 443,90
D2 - ČS 1	838 270,10
D3 - ČS Pod školou	187 173,80
D4 - Demontáže	147 673,80
D2 - ČS 1	107 974,90
D3 - ČS Pod školou	39 698,90
D5 - Zařízení	795 347,10
D2 - ČS 1	560 820,00
D6 - Armatury a potrubní spojky	60 335,60
D7 - Trubky a potrubní tvarovky	30 716,40
D8 - Příruby a přířubové spoje	41 935,10
D9 - Ocelové příslušenství pro trubky	101 540,00
D5 - Zařízení	787 544,90
D10 - ČS Pod školou	525 920,00
D6 - Armatury a potrubní spojky	51 030,20
D7 - Trubky a potrubní tvarovky	26 768,30
D8 - Příruby a přířubové spoje	37 166,40
D9 - Ocelové příslušenství pro trubky	146 660,00
D11 - Spojovací potrubí	1 562 349,60



D12 - Ostatní náklady spojené s výstavbou	461 550,00
D13 - Vyčištění ČSOV	177 400,00
D14 - Ostatní	284 150,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Libeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**PS 01 - Strojně-technologická část**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 779 909,30</b>
D	PS 01		<b>Strojně-technologická část - dodávka a montáž</b>				<b>4 779 909,30</b>
D	D1		Provizoria během výstavby				1 025 443,90
D	D2		ČS 1				838 270,10
1	K	Pol126	Provizorní umístění stávajícího čerpadla ve stávající šachtě S1 před CS 1 Dodávka včetně montáže a ostatního příslušenství	kpl	1,000	66 500,00	66 500,00
2	K	Pol127	Výtlačné potrubí vedené po povrchu, ocel tř. 11, DN 150, PN 10	m	150,000	2 490,00	373 500,00
3	K	Pol128	Vyčištění stávající šachty Š1 a úprava pro umístění čerpadla	kpl	1,000	13 404,30	13 404,30
4	K	Pol129	Zabezpečení šachty pomocí pevně instalovaných zábran okolo šachty Š1, vč. ostatního příslušenství + zabezpečení ČS1	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00
5	K	Pol130	Ochranné nájezdy a chráničky pro vedení potrubí v komunikaci	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
6	K	Pol131	Zavakování nátoky na ČS 1, vč. nutného příslušenství	kpl	1,000	27 775,80	27 775,80
7	K	Pol132	Měření minimální a maximální hladiny v nátokové šachtě pomocí hladinoměru	kpl	1,000	58 500,00	58 500,00
8	K	Pol133	Havarijní měření hladiny v nátokové šachtě pomocí plováku	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
9	K	Pol134	Ochrana provizorní čerpací soupravy a provizorního výtlačku v době výstavby	kpl	1,000	71 500,00	71 500,00
10	K	Pol135	Demontáž provizorního čerpání	kpl	1,000	48 900,00	48 900,00
11	K	Pol136	Provizorní připojení výtlačku DN 150 do stávající šachty umístěné na ČOV Libeznice vč. nutných úprav a vrtání prostupu do šachty.	kpl	1,000	11 690,00	11 690,00
12	K	Pol137	Zpětné zabetonování a demontáž provizorního výtlačku z šachty v areálu ČOV Libeznice vč. nutných úprav	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
D	D3		ČS Pod školou				187 173,80
13	K	Pol138	Provizorní umístění stávajícího čerpadla ve stávající šachtě Š1 před ČS Pod Školou Dodávka včetně montáže a ostatního příslušenství	kpl	1,000	66 500,00	66 500,00
14	K	Pol139	Výtlačné potrubí vedené po povrchu, ocel tř. 11, DN 100, PN 10	m	5,000	2 952,30	14 761,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	Pol140	Vyčištění stávající šachty Š a úprava pro umístění čerpadla	kpl	1,000	13 404,30	13 404,30
16	K	Pol141	Zabezpečení šachty pomocí peně instalovaných zábran okolo šachty Š, vč. Dopravního značení a ostatního příslušenství	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
17	K	Pol142	Zavakování nátoky na ČS Pod školou, vč. nutného příslušenství	kpl	1,000	27 508,00	27 508,00
D	D4		<b>Demontáže</b>				<b>147 673,80</b>
D	D2		<b>ČS 1</b>				<b>107 974,90</b>
18	K	Pol143	Demontáž čerpadel a potrubí v čerpací stanici včetně veškerého příslušenství Celková hmotnost demontovaného zařízení cca 650 kg	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
19	K	Pol144	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu. Celková hmotnost demontovaného zařízení cca 650 kg	kpl	1,000	19 698,90	19 698,90
20	K	Pol145	Ekologická likvidace stávajícího potrubí DN 100, PE-HD, vč. příslušenství	bm	130,000	525,20	68 276,00
D	D3		<b>ČS Pod školou</b>				<b>39 698,90</b>
21	K	Pol143	Demontáž čerpadel a potrubí v čerpací stanici včetně veškerého příslušenství Celková hmotnost demontovaného zařízení cca 650 kg	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
22	K	Pol144	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu. Celková hmotnost demontovaného zařízení cca 650 kg	kpl	1,000	19 698,90	19 698,90
D	D5		<b>Zařízení</b>				<b>795 347,10</b>
D	D2		<b>ČS 1</b>				<b>560 820,00</b>
23	K	Pol146	Ponorné kalové čerpadlo do mokré jímky s příslušenstvím (D+M dle specifikace)	ks	2,000	231 060,00	462 120,00
24	K	Pol147	Osazení a montáž s obetonováním sklolaminátové předrotační nádrže vč. přípomocných betonářských prací, jeřábnických prací a jiných pro osazení nádrže na dně ČS	kpl	1,000	98 700,00	98 700,00
D	D6		<b>Armatury a potrubní spojky</b>				<b>60 335,60</b>
25	K	Pol148	Nožové šoupátko DN 150, PN 10, s ručním kolem	ks	2,000	10 556,00	21 112,00
26	K	Pol149	Nožové šoupátko DN 80, PN 10, s ručním kolem	ks	2,000	6 325,80	12 651,60
27	K	Pol150	Zpětný ventil s koulí DN 150	ks	2,000	13 286,00	26 572,00
D	D7		<b>Trubky a potrubní tvarovky</b>				<b>30 716,40</b>
28	K	Pol151	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 150, PN10, O156 x 3 mm	bm	8,000	1 634,10	13 072,80
29	K	Pol152	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 80, PN10, O86 x 3 mm	bm	1,000	1 016,60	1 016,60
30	K	Pol153	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN 150, 90°	ks	2,000	1 921,40	3 842,80
31	K	Pol154	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN 150, 37° upravené z kolene 90°	ks	1,000	1 974,70	1 974,70
32	K	Pol155	Centrická redukce DN 100/ 150	ks	2,000	1 401,40	2 802,80
33	K	Pol156	Rozbočovací T-kus zhotovený z dvojice ocelových kolen nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN 150, 90°	ks	1,000	3 160,30	3 160,30
34	K	Pol157	Závítový návalek vnější nerezový j. m. tř. 17 (1.4301), DN 80/G3"	ks	1,000	747,50	747,50
35	K	Pol158	Bajonetový nástavec B75 s vnějším závitem G3" nerezový j. m. tř. 17 (1.4301)	ks	1,000	536,90	536,90
36	K	Pol159	Zhotovení odbočky pro potrubí DN 150/DN 80	ks	1,000	3 562,00	3 562,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D		D8	<b>Příruby a přírubové spoje</b>					<b>41 935,10</b>
37	K	Pol160	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 150, PN 10, tloušťka příruby 24 mm	ks	9,000	2 590,90	23 318,10	
38	K	Pol161	Přírubový adaptér DN 150, PN 10	ks	1,000	7 450,00	7 450,00	
39	K	Pol162	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 80, PN 10, tloušťka příruby 20 mm	ks	2,000	1 219,40	2 438,80	
40	K	Pol163	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 100, PN 10, tloušťka příruby 20 mm	ks	2,000	1 394,90	2 789,80	
41	K	Pol164	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby zpětného ventilu a příruby nerezového potrubí, DN 150, PN10	kpl	4,000	622,70	2 490,80	
42	K	Pol165	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby výtlačného potrubí PE-HD a příruby nerezového potrubí, DN 150, PN10	kpl	1,000	622,70	622,70	
43	K	Pol166	Prodloužený přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí pro nožové šoupátko, DN 150, PN 10	kpl	2,000	813,80	1 627,60	
44	K	Pol167	Prodloužený přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby od a zavzdušňovacího ventilu pro nožové šoupátko, DN 80, PN 10	kpl	1,000	432,90	432,90	
45	K	Pol168	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby čerpadla a příruby nerezového potrubí, DN 100, PN10	kpl	2,000	382,20	764,40	
D		D9	<b>Ocelové příslušenství pro trubky</b>					<b>101 540,00</b>
46	K	Pol169	Uložení potrubí U1 DN 150 nenormalizované nerezové	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
47	K	Pol170	Přístupový žebřík s ochranným košem kotvený na stávající patky	kpl	1,000	48 780,00	48 780,00	
48	K	Pol171	Úprava vstupních a servisních poklopů - odmaštění, očištění, nový nátěr vč. potřebných úprav.	kpl	3,000	6 500,00	19 500,00	
49	K	Pol172	Těsnění prostupu stěnou ČS1 pro nerezové potrubí DN 150 vč. příslušenství a všech součástí pro utěsnění	kpl	1,000	10 370,00	10 370,00	
50	K	Pol173	Těsnění prostupu stěnou šachty v areálu ČOV pro výtlačné potrubí PE-HD, DN 150 vč. příslušenství a všech součástí pro utěsnění	kpl	1,000	12 390,00	12 390,00	
D		D5	<b>Zařízení</b>					<b>787 544,90</b>
D		D10	<b>ČS Pod Školou</b>					<b>525 920,00</b>
51	K	Pol174	Ponorné kalové čerpadlo do mokré jímky s příslušenstvím (D + M - dle specifikace)	ks	2,000	213 610,00	427 220,00	
52	K	Pol147	Osazení a montáž s obetonováním sklolaminátové předrotační nádrže vč. připomocných betonářských prací, jeřábnických prací a jiných pro osazení nádrže na dně ČS	kpl	1,000	98 700,00	98 700,00	
D		D6	<b>Armatury a potrubní spojky</b>					<b>51 030,20</b>
53	K	Pol175	Nožové šoupátko DN 125, PN 10, s ručním kolem	ks	3,000	8 676,20	26 028,60	
54	K	Pol149	Nožové šoupátko DN 80, PN 10, s ručním kolem	ks	1,000	6 325,80	6 325,80	
55	K	Pol176	Zpětný ventil s koulí DN 125	ks	2,000	9 337,90	18 675,80	
D		D7	<b>Trubky a potrubní tvarovky</b>					<b>26 768,30</b>
56	K	Pol177	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 125, PN10, O131 x 3 mm	bm	8,000	1 528,80	12 230,40	
57	K	Pol152	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 80, PN10, O86 x 3 mm	bm	1,000	1 016,60	1 016,60	
58	K	Pol178	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (1.4301), DN 125, 90°	ks	2,000	1 245,40	2 490,80	
59	K	Pol179	Centrická redukce DN 100/ 125	ks	4,000	1 110,20	4 440,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	Pol180	Rozbočovací T-kus nerezový j. m. tř. 17 (1.4301), DN 125, 90°	ks	1,000	2 883,40	2 883,40
61	K	Pol157	Závitový návarek vnější nerezový j. m. tř. 17 (1.4301), DN 80/G3"	ks	1,000	747,50	747,50
62	K	Pol158	Bajonetový nástavec B75 s vnějším závitem G3" nerezový j. m. tř. 17 (1.4301)	ks	1,000	536,90	536,90
63	K	Pol181	Zhotovení odbočky pro potrubí DN 125/DN 80	ks	1,000	2 421,90	2 421,90
<b>D</b>	<b>D8</b>		<b>Příruby a přírubové spoje</b>				<b>37 166,40</b>
64	K	Pol182	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 125, PN 10, tloušťka příruby 24 mm	ks	10,000	1 886,30	18 863,00
65	K	Pol183	Přírubový adaptér DN 100, PN 10	ks	1,000	6 970,00	6 970,00
66	K	Pol162	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 80, PN 10, tloušťka příruby 20 mm	ks	2,000	1 219,40	2 438,80
67	K	Pol163	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (1.4301), DN 100, PN 10, tloušťka příruby 20 mm	ks	3,000	1 393,60	4 180,80
68	K	Pol184	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby zpětného ventilu a příruby nerezového potrubí, DN 125, PN10	kpl	4,000	396,50	1 586,00
69	K	Pol185	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby výtlačného potrubí PE-HD a příruby nerezového potrubí, DN 100, PN10	kpl	1,000	382,20	382,20
70	K	Pol186	Prodloužený přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí pro nožové šoupátko, DN 125, PN 10	kpl	3,000	516,10	1 548,30
71	K	Pol167	Prodloužený přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby od a zavzdušňovacího ventilu pro nožové šoupátko, DN 80, PN 10	kpl	1,000	432,90	432,90
72	K	Pol168	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby čerpadla a příruby nerezového potrubí, DN 100, PN10	kpl	2,000	382,20	764,40
<b>D</b>	<b>D9</b>		<b>Ocelové příslušenství pro trubky</b>				<b>146 660,00</b>
73	K	Pol187	Uložení potrubí U1 DN 125 nenormalizované nerezové	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
74	K	Pol170	Přístupový žebřík s ochranným košem kotvený na stávající patky	kpl	1,000	72 660,00	72 660,00
75	K	Pol171	Úprava vstupních a servisních poklopů - odmaštění, očištění, nový nátěr vč. potřebných úprav.	kpl	3,000	6 500,00	19 500,00
76	K	Pol188	Ostatní nespecifikované položky	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
<b>D</b>	<b>D11</b>		<b>Spojovací potrubí</b>				<b>1 562 349,60</b>
77	K	Pol189	Výtlačné potrubí DN 150, PN 10, PE-HD, vč. tvarovek, vodícího CU vodiče a příslušenství	m	145,000	3 610,00	523 450,00
78	K	Pol190	Ocelová chránička výtlačného potrubí, DN 250, ocel tř. 11 s úpravou pro uložení v zemi s obetonováním	m	16,000	7 660,00	122 560,00
79	K	Pol191	Výkopové práce - stávající potrubí DN 100, vč. pažení, zabezpečení staveniště pomocí zábran a přejezdových plechů apod.	bm	130,000	2 779,80	361 374,00
80	K	Pol192	Mezideponie stávajícího výkopku, manipulace a uskladnění	m3	50,000	666,70	33 335,00
81	K	Pol193	Odvoz přebytečné suti a výkopku na skládku	m3	28,000	994,40	27 843,20
82	K	Pol194	Výkopové práce - pokládka nového potrubí DN 150	m	130,000	2 531,20	329 056,00
83	K	Pol195	Ohumusování v tl. cca 15 cm a osázení travním semenem	bm	80,000	553,70	44 296,00
84	K	Pol196	Zpětná úprava šterkové cesty	bm	10,000	2 700,70	27 007,00
85	K	Pol197	Demolice a zámkový řez asfaltového povrchu v šíři 80 cm, vč. likvidace starého asfaltu - demolice části cesty k ČOV	bm	10,000	2 587,70	25 877,00
86	K	Pol198	Nový asfaltový povrch - oprava cesty k ČOV	bm	10,000	3 378,70	33 787,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	Pol199	Oprava zámkové dlažby v areálu ČOV vč. nového šterkového lože, zapískování křemičitým pískem apod.	bm	12,000	2 813,70	33 764,40
	D	D12	Ostatní náklady spojené s výstavbou				461 550,00
	D	D13	Vyčištění ČSOV				177 400,00
88	K	Pol200	Kompletní vyčištění ČSOV před započítím rekonstrukce	kpl	2,000	35 000,00	70 000,00
89	K	Pol201	Kompletní vyčištění výtlačného potrubí před započítím rekonstrukce	kpl	2,000	53 700,00	107 400,00
	D	D14	Ostatní				284 150,00
90	K	Pol202	Ostatní nespecifikované dodávky a montáž (pomocné, montážní a zdvihací mechanismy, podpěry, kotvení) a jiné nespecifikované dodávky a montáž nutné pro správnou funkčnost celého zařízení	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00
91	K	Pol203	Případné drobné závitové armatury světlosti do DN 2" (vypouštěcí, napouštěcí, odvzdušňovací armatury, atd) s přípojovacími potrubím s příslušným DN jinde neuvedené	kpl	1,000	17 020,00	17 020,00
92	K	Pol204	Montážní a svářečské práce	kpl	1,000	26 800,00	26 800,00
93	K	Pol205	Přídavný a pomocný materiál při svařování	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00
94	K	Pol206	Pasivace povrchu spojů	kpl	1,000	29 600,00	29 600,00
95	K	Pol207	Odvoz a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
96	K	Pol208	Příplatek za ztížené pracovní prostředí	kpl	1,000	20 100,00	20 100,00
97	K	Pol209	Přesun hmot při montážích a demontážích	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
98	K	Pol210	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
99	K	Pol211	Utažení kompletního přírubového spoje momentovým klíčem (DN 80 – DN 300)	kpl	13,000	2 010,00	26 130,00
100	K	Pol212	Vyčištění stavby po ukončení prací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Silnoproud

Soupis:

## PS 02.1 - Silnoproud ČS1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**742 796,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	742 796,20	21,00%	155 987,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**898 783,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Libeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Silnoproud

Soupis:

**PS 02.1 - Silnoproud ČS1**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**742 796,20**

### PS 02.1 - Silnoproud ČS1

**742 796,20**

D1 - Výkopy

354 175,90

D2 - Rozváděč RM

78 869,00

D3 - Dodávka ovládacích skříněk

2 823,60

D4 - Dodávka přechodových skříní MX1, MX2

1 469,00

D5 - Dodávka kabelů

145 607,50

D6 - Montážní práce a materiál

50 931,20

D7 - Ostatní

108 920,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Libeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Silnoproud

Soupis:

**PS 02.1 - Silnoproud ČS1**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**742 796,20**

### D PS 02.1 Silnoproud ČS1

**742 796,20**

#### D D1 Výkopy

**354 175,90**

1	K	Pol60	kabelová rýha šířka 35cm, hloubka 50cm v rostlém terénu tř.3	m	70,000	1 457,70	102 039,00
2	K	Pol61	kabelová rýha šířka 50cm, hloubka 80cm v rostlém terénu tř.3	m	30,000	1 683,70	50 511,00
3	K	Pol62	vytyčovací práce a zabezpečení výkopu	kpl	1,000	27 120,00	27 120,00
4	K	Pol63	řezání a vybourání asfaltu	m	12,000	2 712,00	32 544,00
5	K	Pol64	odstranění podkladových vrstev	m	12,000	1 344,70	16 136,40
6	K	Pol65	skrývka ornice včetně mezideponie	m3	10,000	440,70	4 407,00
7	K	Pol66	uložení chráničky do výkopu (2 x pro kabeláž, 2 x rezerva s protoahovacím drátem)	m	300,000	113,00	33 900,00
8	K	Pol67	pískové lože, výstražná fólie, zasypání rýhy vč. vyrovnání, zaměření	m	100,000	327,70	32 770,00
9	K	Pol68	obnova konstrukčních vrstev vozovky	m	12,000	2 486,00	29 832,00
10	K	Pol69	ohumusování a osetí travnatých ploch	m2	45,000	553,70	24 916,50

#### D D2 Rozváděč RM

**78 869,00**

11	M	Pol1	nástěnná skříň WSM 1006260 1000x600x260mm, IP66/20	ks	1,000	14 570,00	14 570,00
12	M	Pol2	hlavní vypínač VCF2, 40A	ks	1,000	960,00	960,00
13	M	Pol3	proudový chránič PF7-25/4/003	ks	2,000	1 856,00	3 712,00
14	M	Pol4	jednopolový jistič PL7-B13/1	ks	1,000	179,20	179,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	Pol5	jednofázový jistič PL7-B10/1	ks	1,000	192,00	192,00
16	M	Pol6	jednofázový jistič PL7-B4/1	ks	2,000	217,60	435,20
17	M	Pol7	motorový jistič GV2P16	ks	2,000	870,40	1 740,80
18	M	Pol8	pomocný kontakt GV-AN11	ks	2,000	204,80	409,60
19	M	Pol9	stykač LC1-D18,P7	ks	6,000	1 011,20	6 067,20
20	M	Pol10	časové relé pro rozběh Y/D, typ CRM-2T	ks	2,000	921,60	1 843,20
21	M	Pol11	pomocný kontakt LAD-N11	ks	4,000	230,40	921,60
22	M	Pol12	pomocné relé PT270730, 230VAC	ks	3,000	358,40	1 075,20
23	M	Pol13	patice YPT78702	ks	3,000	96,00	288,00
24	M	Pol14	pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	12,000	505,60	6 067,20
25	M	Pol15	patice YPT78704	ks	12,000	96,00	1 152,00
26	M	Pol16	impulsní relé Z-S230W, 230VAC	ks	1,000	977,90	977,90
27	M	Pol17	časové relé CRM-81J, 230VAC, ZR 1-10sec.	ks	1,000	2 163,20	2 163,20
28	M	Pol18	kontrolní relé průsaku TR01-60	ks	2,000	2 163,20	4 326,40
29	M	Pol19	svítidlo do rozváděče ZS 1010 s vypínačem	ks	1,000	947,20	947,20
30	M	Pol20	otočný ovladač třípolohový aret. XB5 AD33	ks	2,000	619,50	1 239,00
31	M	Pol21	signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	3,000	281,60	844,80
32	M	Pol22	signálka XB5 AVM5 (žlutá)	ks	2,000	281,60	563,20
33	M	Pol23	signálka XB5 AVM5 (rudá)	ks	1,000	281,60	281,60
34	M	Pol24	pojistková svorka RSP4, pojistka 1A	ks	4,000	71,70	286,80
35	M	Pol25	svorka řadová RSA10A, bílá	ks	3,000	33,30	99,90
36	M	Pol26	svorka řadová RSA10A, světlemodrá	ks	1,000	33,30	33,30
37	M	Pol27	svorka řadová RSA PE10A, zelenožlutá	ks	1,000	58,90	58,90
38	M	Pol28	svorka řadová RSA4A, bílá	ks	40,000	15,40	616,00
39	M	Pol29	svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	2,000	15,40	30,80
40	M	Pol30	svorka řadová RSA4A, červená	ks	16,000	15,40	246,40
41	M	Pol31	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2,000	12,80	25,60
42	M	Pol32	izolovaná nulová svorkovnice N 15 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
43	M	Pol33	izolovaná zemnicí svorkovnice PE 15 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
44	M	Pol34	kabelová vývodka V-TEC Pg 29	ks	1,000	49,90	49,90
45	M	Pol35	kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	1,000	28,20	28,20
46	M	Pol36	kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	13,000	24,30	315,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
47	M	Pol37	kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	5,000	19,20	96,00	
48	M	Pol38	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 170,00	4 170,00	
49	M	Pol39	montážní práce v rozváděči	kpl	1,000	17 920,00	17 920,00	
50	M	Pol40	revize	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
<b>D</b>	<b>D3</b>	<b>Dodávka ovládacích skříněk</b>						<b>2 823,60</b>
51	M	Pol41	ovládací skříňka XAL K03	ks	2,000	364,80	729,60	
52	M	Pol42	otočný ovladač dvoupolohový aret. XB5 AD21	ks	2,000	459,50	919,00	
53	M	Pol21	signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	2,000	281,60	563,20	
54	M	Pol22	signálka XB5 AVM5 (žlutá)	ks	2,000	281,60	563,20	
55	M	Pol43	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	2,000	24,30	48,60	
<b>D</b>	<b>D4</b>	<b>Dodávka přechodových skříní MX1, MX2</b>						<b>1 469,00</b>
56	M	Pol44	krabicová rozvodka KF 9100 (167x125x82), IP65	ks	2,000	366,10	732,20	
57	M	Pol45	svorka řadová RSA2,5A, bílá	ks	16,000	15,40	246,40	
58	M	Pol46	svorka řadová RSA2,5A, červená	ks	4,000	15,40	61,60	
59	M	Pol47	svorka řadová RSA PE 2,5A, zelenožlutá	ks	2,000	41,00	82,00	
60	M	Pol48	koncová přepážka pro RSA2,5A, bílá	ks	2,000	10,20	20,40	
61	M	Pol49	středová přepážka pro RSA2,5A, černá	ks	2,000	12,80	25,60	
62	M	Pol50	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2,000	12,80	25,60	
63	M	Pol51	lišta DIN	m	0,040	100,00	4,00	
64	M	Pol43	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	8,000	24,30	194,40	
65	M	Pol52	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 11	ks	4,000	19,20	76,80	
<b>D</b>	<b>D5</b>	<b>Dodávka kabelů</b>						<b>145 607,50</b>
66	M	Pol53	kabel CYKY-J 4x10	m	10,000	198,40	1 984,00	
67	M	Pol54	kabel CYKY-J 4x4	m	340,000	102,40	34 816,00	
68	M	Pol55	kabel CYKY-O 3x4	m	340,000	81,90	27 846,00	
69	M	Pol56	kabel CYKY-O 3x2,5	m	1 100,000	58,90	64 790,00	
70	M	Pol57	kabel CYKY-J 3x1,5	m	5,000	37,10	185,50	
71	M	Pol58	kabel JYTY-O 4x1	m	340,000	42,20	14 348,00	
72	M	Pol59	vodič H07V-U 10mm2 zelenožlutý	m	20,000	81,90	1 638,00	
<b>D</b>	<b>D6</b>	<b>Montážní práce a materiál</b>						<b>50 931,20</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
73	K	Pol70	dodávka zemnicího pásku FeZn 30x4mm	m	200,000	70,40	14 080,00	
74	K	Pol71	chránička Koopoflex KF 09125 BA	m	120,000	167,70	20 124,00	
75	K	Pol72	elektroinstalační trubka ohebná, Monoflex 1420	m	20,000	19,20	384,00	
76	K	Pol73	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1,000	1 920,00	1 920,00	
77	K	Pol74	uložení zemnicího pásku FeZn do výkopu	m	160,000	57,60	9 216,00	
78	K	Pol75	osazení rozváděče RM na stěnu, připojení na zemnicí systém	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
79	K	Pol76	pevné uložení kabelu CYKY 5x10	m	10,000	51,20	512,00	
80	K	Pol77	pevné uložení kabelu CYKY 4x4	m	2,000	38,40	76,80	
81	K	Pol78	pevné uložení kabelu CYKY 3x4	m	2,000	32,00	64,00	
82	K	Pol79	pevné uložení kabelu CYKY 3x2,5	m	2,000	32,00	64,00	
83	K	Pol80	pevné uložení kabelu JYTY 4x1	m	20,000	19,20	384,00	
84	K	Pol81	ukončení a označení kabelu 5 x 10, zapojení žil	ks	2,000	153,60	307,20	
85	K	Pol82	ukončení a označení kabelu 4 x 4, zapojení žil	ks	2,000	70,40	140,80	
86	K	Pol83	ukončení a označení kabelu 3 x 4, zapojení žil	ks	2,000	53,80	107,60	
87	K	Pol84	ukončení a označení kabelu 3 x 2,5, zapojení žil	ks	2,000	44,80	89,60	
88	K	Pol85	ukončení a označení kabelu 3 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	41,00	82,00	
89	K	Pol86	ukončení a označení kabelu 4 x 1, zapojení žil	ks	4,000	44,80	179,20	
<b>D</b>	<b>D7</b>	<b>Ostatní</b>						<b>108 920,00</b>
90	K	Pol213	koordinace a kompletace	hod	30,000	710,00	21 300,00	
91	K	Pol214	vedení do provozu	hod	10,000	710,00	7 100,00	
92	K	Pol215	komplexní zkoušky	hod	72,000	710,00	51 120,00	
93	K	Pol216	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00	
94	K	Pol218	Doprava	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Sílnoproud

Soupis:

## PS 02.2 - Sílnoproud Pod Školou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**312 119,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 119,70	21,00%	65 545,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**377 664,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Silnoproud

Soupis:

**PS 02.2 - Silnoproud Pod Školou**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**312 119,70**

PS 02.2 - Silnoprod Pod Školou

**220 519,70**

D1 - Rozvaděč RM

92 833,30

D2 - Dodávka přístrojů mimo rozváděč

1 639,60

D3 - Dodávka přechodových skříní MX1, MX2

1 353,60

D4 - Dodávka kabelů

6 344,60

D5 - Zděný rozváděčový pilíř

105 090,00

D6 - Montážní práce a materiál

13 258,60

D7 - Ostatní

**91 600,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 02 - Silnoproud

Soupis:

**PS 02.2 - Silnoproud Pod Školou**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>312 119,70</b>
<b>D PS 02.2 Silnoprod Pod Školou</b>							<b>220 519,70</b>
<b>D D1 Rozvaděč RM</b>							<b>92 833,30</b>
1	M	Pol1	nástěnná skříň WSM 1006260 1000x600x260mm, IP66/20	ks	1,000	14 570,00	14 570,00
2	M	Pol87	hlavní vypínač VCF1, 32A	ks	1,000	931,80	931,80
3	M	Pol88	přepínač VSN32A, 2203, C8	ks	1,000	873,00	873,00
4	M	Pol89	přepětová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1,000	16 076,80	16 076,80
5	M	Pol90	trojfázový jistič PL7-B16/3	ks	1,000	563,20	563,20
6	M	Pol91	jednopolový jistič PL7-B16/1	ks	2,000	192,00	384,00
7	M	Pol92	jednofázový jistič PL7-B13/1	ks	1,000	179,20	179,20
8	M	Pol5	jednofázový jistič PL7-B10/1	ks	1,000	192,00	192,00
9	M	Pol6	jednofázový jistič PL7-B4/1	ks	2,000	217,60	435,20
10	M	Pol3	proudový chránič PF7-25/4/003	ks	3,000	1 856,00	5 568,00
11	M	Pol7	motorový jistič GV2P16	ks	2,000	870,40	1 740,80
12	M	Pol8	pomocný kontakt GV-AN11	ks	2,000	204,80	409,60
13	M	Pol93	stykač LC1-D12,P7	ks	2,000	972,80	1 945,60
14	M	Pol11	pomocný kontakt LAD-N11	ks	2,000	230,40	460,80
15	M	Pol12	pomocné relé PT270730, 230VAC	ks	3,000	358,40	1 075,20
16	M	Pol13	patice YPT78702	ks	3,000	96,00	288,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	Pol14	pomocné relé PT570730, 230VAC	ks	12,000	505,60	6 067,20
18	M	Pol15	patice YPT78704	ks	12,000	96,00	1 152,00
19	M	Pol16	impulsní relé Z-S230/W, 230VAC	ks	1,000	977,90	977,90
20	M	Pol17	časové relé CRM-81J, 230VAC, ZR 1-10sec.	ks	1,000	2 163,20	2 163,20
21	M	Pol18	kontrolní relé průsaku TR01-60	ks	2,000	2 163,20	4 326,40
22	M	Pol19	svítidlo do rozváděče ZS 1010 s vypínačem	ks	1,000	947,20	947,20
23	M	Pol20	otočný ovladač třipolohový aret. XB5 AD33	ks	2,000	619,50	1 239,00
24	M	Pol42	otočný ovladač dvupolohový aret. XB5 AD21	ks	2,000	459,50	919,00
25	M	Pol21	signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	3,000	281,60	844,80
26	M	Pol22	signálka XB5 AVM5 (žlutá)	ks	2,000	281,60	563,20
27	M	Pol23	signálka XB5 AVM5 (rudá)	ks	1,000	281,60	281,60
28	M	Pol24	pojistková svorka RSP4, pojistka 1A	ks	4,000	71,70	286,80
29	M	Pol25	svorka řadová RSA10A, bílá	ks	3,000	33,30	99,90
30	M	Pol94	svorka řadová RSA PE 10A, zelenožlutá	ks	1,000	58,90	58,90
31	M	Pol28	svorka řadová RSA4A, bílá	ks	32,000	15,40	492,80
32	M	Pol29	svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	3,000	15,40	46,20
33	M	Pol95	svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	2,000	58,90	117,80
34	M	Pol30	svorka řadová RSA4A, červená	ks	2,000	15,40	30,80
35	M	Pol31	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2,000	12,80	25,60
36	M	Pol32	izolovaná nulová svorkovnice N 15 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
37	M	Pol33	izolovaná zemnicí svorkovnice PE 15 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
38	M	Pol34	kabelová vývodka V-TEC Pg 29	ks	1,000	49,90	49,90
39	M	Pol35	kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	2,000	28,20	56,40
40	M	Pol96	kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	1,000	26,90	26,90
41	M	Pol36	kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	10,000	24,30	243,00
42	M	Pol37	kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	5,000	19,20	96,00
43	M	Pol38	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 172,80	4 172,80
44	M	Pol39	montážní práce v rozváděči	kpl	1,000	17 920,00	17 920,00
45	M	Pol40	revize	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
D	D2		Dodávka přístrojů mimo rozváděč				1 639,60
46	M	Pol97	nástěnná přívodka 5p, 400V, 32A, IP67, 2CMA167122R1000	ks	1,000	1 004,80	1 004,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	Pol98	nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A, 2CMA193115R1000	ks	1,000	419,80	419,80
48	M	Pol99	nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	1,000	215,00	215,00
<b>D D3 Dodávka přechodových skříní MX1, MX2</b>							<b>1 353,60</b>
49	M	Pol44	krabicová rozvodka KF 9100 (167x125x82), IP65	ks	2,000	366,10	732,20
50	M	Pol45	svorka řadová RSA2,5A, bílá	ks	10,000	15,40	154,00
51	M	Pol46	svorka řadová RSA2,5A, červená	ks	4,000	15,40	61,60
52	M	Pol47	svorka řadová RSA PE 2,5A, zelenožlutá	ks	2,000	41,00	82,00
53	M	Pol48	koncová přepážka pro RSA2,5A, bílá	ks	2,000	10,20	20,40
54	M	Pol49	středová přepážka pro RSA2,5A, černá	ks	2,000	12,80	25,60
55	M	Pol50	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	4,000	12,80	51,20
56	M	Pol51	lišta DIN	m	0,040	100,00	4,00
57	M	Pol43	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	6,000	24,30	145,80
58	M	Pol52	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 11	ks	4,000	19,20	76,80
<b>D D4 Dodávka kabelů</b>							<b>6 344,60</b>
59	M	Pol53	kabel CYKY-J 4x10	m	2,000	198,40	396,80
60	M	Pol100	kabel CYKY-J 5x4	m	2,000	67,80	135,60
61	M	Pol101	kabel CYKY-J 5x2,5	m	2,000	46,10	92,20
62	M	Pol102	kabel CYKY-J 4x2,5	m	20,000	41,00	820,00
63	M	Pol103	kabel CYKY-J 3x2,5	m	2,000	58,90	117,80
64	M	Pol104	kabel CYKY-J 3x1,5	m	2,000	37,10	74,20
65	M	Pol105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	60,000	37,10	2 226,00
66	M	Pol106	kabel JYTY-O 3x1	m	20,000	42,20	844,00
67	M	Pol59	vodič H07V-U 10mm2 zelenožlutý	m	20,000	81,90	1 638,00
<b>D D5 Zděný rozváděčový pilíř</b>							<b>105 090,00</b>
68	K	Pol107	zemní práce (výkop pro základ)	kpl	1,000	15 820,00	15 820,00
69	K	Pol108	zhotovení základu	ks	1,000	9 040,00	9 040,00
99	K	Pol108.1	šterkové lože	kpl	1,000	2 260,00	2 260,00
100	K	Pol108.2	hydroizolace (cementový nátěr 2x)	kpl	1,000	4 520,00	4 520,00
70	K	Pol109	zděný pilíř se stříškou a rámem s dvěma	ks	1,000	73 450,00	73 450,00
<b>D D6 Montážní práce a materiál</b>							<b>13 258,60</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	Pol110	chránička Kopoflex KF 09110	m	10,000	125,40	1 254,00
72	K	Pol111	osazení rozváděče RM do pilíře, připojení na zemnicí systém	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
73	K	Pol112	montáž nástěnné přívodky 4p, 400V, 32A, IP67	ks	1,000	320,00	320,00
74	K	Pol113	montáž nástěnné třífázové zásuvky	ks	1,000	448,00	448,00
75	K	Pol114	montáž nástěnné jednofázové zásuvky	ks	1,000	230,40	230,40
76	K	Pol115	pevné uložení kabelu CYKY 4x10	m	2,000	51,20	102,40
77	K	Pol116	pevné uložení kabelu CYKY 5x4	m	2,000	32,00	64,00
78	K	Pol117	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5	m	2,000	32,00	64,00
79	K	Pol118	pevné uložení kabelu CYKY 4x2,5	m	20,000	32,00	640,00
80	K	Pol119	pevné uložení kabelu CYKY 3x1,5	m	62,000	19,20	1 190,40
81	K	Pol120	pevné uložení kabelu JYTY 3x1	m	20,000	19,20	384,00
82	K	Pol121	ukončení a označení kabelu 4 x 10, zapojení žil	ks	2,000	128,00	256,00
83	K	Pol122	ukončení a označení kabelu 5 x 4, zapojení žil	ks	2,000	83,20	166,40
84	K	Pol123	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5, zapojení žil	ks	2,000	58,90	117,80
85	K	Pol124	ukončení a označení kabelu 4 x 2,5, zapojení žil	ks	4,000	51,20	204,80
86	K	Pol125	ukončení a označení kabelu 3 x 1, zapojení žil	ks	4,000	41,00	164,00
87	K	Pol70	dodávka zemnicího pásku FeZn 30x4mm	m	10,000	70,40	704,00
88	K	Pol72	elektroinstalační trubka ohebná, Monoflex 1420	m	20,000	19,20	384,00
89	K	Pol73	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1,000	2 073,60	2 073,60
90	K	Pol74	uložení zemnicího pásku FeZn do výkopu	m	10,000	57,60	576,00
91	K	Pol79	pevné uložení kabelu CYKY 3x2,5	m	2,000	25,60	51,20
92	K	Pol84	ukončení a označení kabelu 3 x 2,5, zapojení žil	ks	2,000	44,80	89,60
93	K	Pol85	ukončení a označení kabelu 3 x 1,5, zapojení žil	ks	14,000	41,00	574,00

**D D7 Ostatní**

**91 600,00**

94	K	Pol213	koordinace a kompletace	hod	20,000	710,00	14 200,00
95	K	Pol214	uvedení do provozu	hod	8,000	710,00	5 680,00
96	K	Pol215	komplexní zkoušky	hod	72,000	710,00	51 120,00
97	K	Pol216	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00
98	K	Pol225	Doprava	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

**PS 03.1 - MaR ČS1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**384 752,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 752,60	21,00%	80 798,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**465 550,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

**PS 03.1 - MaR ČS1**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**384 752,60**

### PS 03.2 - MaR ČS1

**384 752,60**

D1 - Rozváděč DT1

91 433,50

D2 - Řídicí systém ART4000 W3

39 000,00

D3 - Přejížděvací skříň MX

829,40

D4 - Polní instrumentace

20 575,60

D5 - Zabezpečovací systém

49 002,80

D6 - Montážní práce a materiál

26 511,30

D7 - Ostatní

157 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

**PS 03.1 - MaR ČS1**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**384 752,60**

D PS 03.2 MaR ČS1

**384 752,60**

D D1 Rozváděč DT1

**91 433,50**

1	K	Pol226	nástěnná skříň WST 7050260 700x500x260mm, IP66/20	ks	1,000	15 100,00	15 100,00
2	K	Pol227	hlavní vypínač prosvětlený MSK10-SC, 16A	ks	1,000	660,50	660,50
3	K	Pol228	zdroj 1PS 27V6/5A.03, 230VAC/24VDC	ks	1,000	4 928,00	4 928,00
4	K	Pol229	jednopólový jistič PL7-B10/1	ks	1,000	192,00	192,00
5	K	Pol230	jednopólový jistič PL7-B6/1	ks	3,000	192,00	576,00
6	K	Pol231	jednopólový jistič PL7-C10/1-DC	ks	1,000	268,80	268,80
7	K	Pol232	přepětová ochrana DA275-V/1S+1	ks	1,000	3 276,80	3 276,80
8	K	Pol233	pomocné relé RT424730, 230VAC	ks	1,000	208,60	208,60
9	K	Pol234	patice YRT78626	ks	1,000	135,70	135,70
10	K	Pol235	dioda YMLRW230	ks	1,000	103,70	103,70
11	K	Pol236	oddělovací relé RT424024, 24VDC	ks	10,000	188,20	1 882,00
12	K	Pol234	patice YRT78626	ks	10,000	135,70	1 357,00
13	K	Pol237	dioda YMLRA024	ks	10,000	87,00	870,00
14	K	Pol238	metalický odpor 1500 Ohm, 0,5W, 0,1%	ks	1,000	9,00	9,00
15	K	Pol239	izolovaná nulová svorkovnice N 7 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
16	K	Pol240	izolovaná zemnicí svorkovnice PE 7 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
17	K	Pol241	zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000	6 092,80	6 092,80	
18	K	Pol242	GPRS modem CGU 04i RS232	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
19	K	Pol243	signálka XB5 AVB3, 24VDC, (zelená)	ks	2,000	281,60	563,20	
20	K	Pol244	signálka XB5 AVB5, 24VDC (žlutá)	ks	2,000	281,60	563,20	
21	K	Pol245	svítidlo do rozváděče ZS 1010 s vypínačem	ks	1,000	947,20	947,20	
22	K	Pol246	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 2A	ks	2,000	71,70	143,40	
23	K	Pol247	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 1A	ks	6,000	71,70	430,20	
24	K	Pol248	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 0,5A	ks	19,000	71,70	1 362,30	
25	K	Pol249	svorka řadová RSA4A, bílá	ks	95,000	15,40	1 463,00	
26	K	Pol250	svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	1,000	15,40	15,40	
27	K	Pol251	svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	7,000	58,90	412,30	
28	K	Pol252	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2,000	12,80	25,60	
29	K	Pol253	akumulátorová baterie, typ LC-RA1212PG1, 12VDC, 12Ah	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	
30	K	Pol254	kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	5,000	28,20	141,00	
31	K	Pol255	kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	3,000	26,90	80,70	
32	K	Pol256	kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	5,000	24,30	121,50	
33	K	Pol257	kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	14,000	19,20	268,80	
34	K	Pol258	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
35	K	Pol259	montážní práce v rozváděči	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
36	K	Pol260	revize	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
D	D2	<b>Řídící systém ART4000 W3</b>						<b>39 000,00</b>
37	K	Pol306	kompaktní řídicí systém s displejem 1024kB, ART4000 W3 složení řídicího systému: zálohovaná paměť RAM, 512kB Flash 8x GO číslcový výstup 24V/0,5A (1x 8) 8x GO číslcový vstup 24V (1x 8) 8x analogový vstup 2x analogový výstup 0-10V RS232, RS485 s GO, CA	ks	1,000	39 000,00	39 000,00	
D	D3	<b>Přechodové skříňe MX</b>						<b>829,40</b>
38	K	Pol262	plastová krabice KF 9045, 98x98x61mm, IP65	ks	2,000	371,20	742,40	
39	K	Pol263	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	2,000	24,30	48,60	
40	K	Pol264	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 11	ks	2,000	19,20	38,40	
D	D4	<b>Polní instrumentace</b>						<b>20 575,60</b>
41	K	Pol307	hydrostatický snímač hladiny Waterpilot FMX167, napájení 24VDC po proudové smyčce, výstup 1-20mA, rozsah 0-10m, vč. kabelu a závěsného držáku	ks	1,000	19 700,00	19 700,00	
42	K	Pol308	magnetický spínač na dveře, typ SA200 (kontakt + magnet)	ks	1,000	143,40	143,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	Pol267	magnetický spínač na poklop jímky, typ MET-55T (kontakt+magnet)	ks	1,000	732,20	732,20
<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>Zabezpečovací systém</b>				<b>49 002,80</b>
44	K	Pol309	interface pro PLC (převodník, klávesnice) ARYKA (umístění v DT1)	ks	1,000	24 500,00	24 500,00
45	K	Pol310	klávesnice AY-F64 ARYKA (u vchodu do místnosti rozváděče DT1) Dodávka kabelů	ks	1,000	13 260,00	13 260,00
46	K	Pol270	kabel CYKY-O 4x1,5	m	170,000	28,20	4 794,00
47	K	Pol271	kabel JYTY-O 19x1	m	5,000	88,30	441,50
48	K	Pol311	kabel TCEKFY 2x2x1	m	170,000	30,70	5 219,00
49	K	Pol272	kabel SYKFY 4x2x0,5	m	15,000	19,20	288,00
50	K	Pol273	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	15,000	11,50	172,50
51	K	Pol274	kabel DATAPAR 2x2x0,5	m	2,000	29,40	58,80
52	K	Pol275	vodič H07V-U 6mm2 zelenožlutý	m	10,000	26,90	269,00
<b>D</b>	<b>D6</b>		<b>Montážní práce a materiál</b>				<b>26 511,30</b>
53	K	Pol312	osazení rozváděče DT1 na stěnu, připojení na zemnicí systém	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
54	K	Pol277	montáž snímače hladiny FMX167 včetně držáků a konstrukcí	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00
55	K	Pol278	montáž magnetických spínačů včetně držáků a konstrukcí	kpl	2,000	832,00	1 664,00
56	K	Pol279	montáž a zapojení přechodových krabic	ks	2,000	960,00	1 920,00
57	K	Pol280	dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5,000	125,40	627,00
58	K	Pol281	dodávka a montáž plastové chráničky Kopoflex KF 09040UVBA	m	5,000	97,30	486,50
59	K	Pol282	drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
60	K	Pol313	pevné uložení kabelu CYKY 4x1,5 do výkopu a chráničky	m	110,000	35,80	3 938,00
61	K	Pol285	pevné uložení kabelu JYTY 19x1,5	m	2,000	38,40	76,80
62	K	Pol314	uložení kabelu TCEKFY 2x2x1 do výkopu a chráničky	m	110,000	25,60	2 816,00
63	K	Pol286	pevné uložení kabelu SYKFY do 4x2x0,5	m	30,000	12,80	384,00
64	K	Pol287	pevné uložení kabelu DATAPAR	m	2,000	20,50	41,00
65	K	Pol289	ukončení a označení kabelu 4 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	44,80	89,60
66	K	Pol290	ukončení a označení kabelu 19 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	277,80	555,60
67	K	Pol291	ukončení a označení kabelu 4 x 2 x 0,5, zapojení žil	ks	4,000	74,20	296,80
68	K	Pol315	ukončení a označení kabelu 2 x 2 x 1, zapojení žil	ks	2,000	42,20	84,40
69	K	Pol292	ukončení a označení kabelu DATAPAR, zapojení žil	ks	2,000	35,80	71,60
<b>D</b>	<b>D7</b>		<b>Ostatní</b>				<b>157 400,00</b>
70	K	Pol293	nastavení a oživení modemu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	Pol294	měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl.	1,000	10 240,00	10 240,00
72	K	Pol295	koordinace a kompletace	hod	24,000	710,00	17 040,00
73	K	Pol296	uvedení do provozu	hod	12,000	710,00	8 520,00
74	K	Pol297	programové vybavení PLC	hod	32,000	710,00	22 720,00
75	K	Pol298	programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	8,000	710,00	5 680,00
76	K	Pol299	komplexní zkoušky	hod	72,000	710,00	51 120,00
77	K	Pol300	autorský dozor projektanta	hod	8,000	1 100,00	8 800,00
78	K	Pol301	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00
79	K	Pol302	zaškolení obsluhy	hod	4,000	710,00	2 840,00
80	K	Pol303	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00
81	K	Pol304	doprava materiálů	kpl.	1,000	16 640,00	16 640,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

## PS 03.2 - MaR Pod Školou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**368 025,00**

DPH základní

snížená

Základ daně

368 025,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

77 285,25

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**445 310,25**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

**PS 03.2 - MaR Pod Školou**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**368 025,00**

### PS 03.1 - MaR Pod školou

**368 025,00**

D1 - Rozváděč DT2

91 435,20

D2 - Řídicí systém ART4000 W3

39 000,00

D3 - Přejížděvací skříň MX

414,70

D4 - Polní instrumentace

20 575,60

D5 - Zabezpečovací systém

37 760,00

D6 - Dodávka kabelů

735,00

D7 - Montážní práce a materiál

20 704,50

D8 - Ostatní

157 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

PS 03 - MaR

Soupis:

**PS 03.2 - MaR Pod Školou**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**368 025,00**

D PS 03.1 MaR Pod školou

**368 025,00**

D D1 Rozváděč DT2

**91 435,20**

1	M	Pol226	nástěnná skříň WST 7050260 700x500x260mm, IP66/20	ks	1,000	15 100,00	15 100,00
2	M	Pol227	hlavní vypínač prosvětlený MSK10-SC, 16A	ks	1,000	660,50	660,50
3	M	Pol228	zdroj 1PS 27V6/5A.03, 230VAC/24VDC	ks	1,000	4 928,00	4 928,00
4	M	Pol229	jednopolový jistič PL7-B10/1	ks	1,000	192,00	192,00
5	M	Pol230	jednopolový jistič PL7-B6/1	ks	3,000	192,00	576,00
6	M	Pol231	jednopolový jistič PL7-C10/1-DC	ks	1,000	268,80	268,80
7	M	Pol232	přepětová ochrana DA275-V/1S+1	ks	1,000	3 276,80	3 276,80
8	M	Pol233	pomocné relé RT424730, 230VAC	ks	1,000	208,60	208,60
9	M	Pol234	patice YRT78626	ks	1,000	135,70	135,70
10	M	Pol235	dioda YMLRW230	ks	1,000	103,40	103,40
11	M	Pol236	oddělovací relé RT424024, 24VDC	ks	10,000	188,20	1 882,00
12	M	Pol234	patice YRT78626	ks	10,000	135,70	1 357,00
13	M	Pol237	dioda YMLRA024	ks	10,000	87,00	870,00
14	M	Pol238	metalický odpor 1500 Ohm, 0,5W, 0,1%	ks	1,000	9,00	9,00
15	M	Pol239	izolovaná nulová svorkovnice N 7 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40
16	M	Pol240	izolovaná zemnicí svorkovnice PE 7 vývodů	ks	1,000	367,40	367,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	Pol241	zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	ks	1,000	6 092,80	6 092,80
18	M	Pol242	GPRS modem CGU 04i RS232	ks	1,000	16 500,00	16 500,00
19	M	Pol243	signálka XB5 AVB3, 24VDC, (zelená)	ks	2,000	281,60	563,20
20	M	Pol244	signálka XB5 AVB5, 24VDC (žlutá)	ks	2,000	281,60	563,20
21	M	Pol245	svítidlo do rozváděče ZS 1010 s vypínačem	ks	1,000	947,20	947,20
22	M	Pol246	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 2A	ks	2,000	71,70	143,40
23	M	Pol247	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 1A	ks	6,000	71,70	430,20
24	M	Pol248	pojistková svorka RSP4-LED/24V, pojistka F5x20, 0,5A	ks	19,000	71,70	1 362,30
25	M	Pol249	svorka řadová RSA4A, bílá	ks	95,000	15,40	1 463,00
26	M	Pol250	svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	1,000	15,40	15,40
27	M	Pol251	svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	7,000	58,90	412,30
28	M	Pol252	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2,000	12,80	25,60
29	M	Pol253	akumulátorová baterie, typ LC-RA1212PG1, 12VDC, 12Ah	ks	2,000	1 751,00	3 502,00
30	M	Pol254	kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	5,000	28,20	141,00
31	M	Pol255	kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	3,000	26,90	80,70
32	M	Pol256	kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	5,000	24,30	121,50
33	M	Pol257	kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	14,000	19,20	268,80
34	K	Pol258	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
35	K	Pol259	montážní práce v rozváděči	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
36	K	Pol260	revize	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
D	D2		<b>Řídicí systém ART4000 W3</b>				<b>39 000,00</b>
37	M	Pol261	kompaktní řídicí systém s displejem 1024kB, ART4000 W3 složení řídicího systému zálohovaná paměť RAM, 512kB Flash 8x GO číslcový výstup 24V/0,5A (1x 8) 8x GO číslcový vstup 24V (1x 8) 8x analogový vstup 2x analogový výstup 0-10V RS232, RS485 s GO, CAN	ks	1,000	39 000,00	39 000,00
D	D3		<b>Přechodové skříně MX</b>				<b>414,70</b>
38	M	Pol262	plastová krabice KF 9045, 98x98x61mm, IP65	ks	1,000	371,20	371,20
39	M	Pol263	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	1,000	24,30	24,30
40	M	Pol264	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 11	ks	1,000	19,20	19,20
D	D4		<b>Polní instrumentace</b>				<b>20 575,60</b>
41	M	Pol265	hydrostatický snímač hladiny Waterpilot FMX167, napájení 24VDC	ks	1,000	19 700,00	19 700,00
42	M	Pol266	magnetický spínač na dveře pilíře, typ SA200 (kontakt + magnet)	ks	1,000	143,40	143,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	Pol267	magnetický spínač na poklop jímky, typ MET-55T (kontakt+magnet)	ks	1,000	732,20	732,20
<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>Zabezpečovací systém</b>				<b>37 760,00</b>
44	M	Pol268	interface pro PLC (převodník, klávesnice) ARYKA (umístění v DT2)	ks	1,000	24 500,00	24 500,00
45	M	Pol269	klávesnice AY-F64 ARYKA (umístění na rozváděči DT2)	ks	1,000	13 260,00	13 260,00
<b>D</b>	<b>D6</b>		<b>Dodávka kabelů</b>				<b>735,00</b>
46	M	Pol270	kabel CYKY-O 4x1,5	m	6,000	28,20	169,20
47	M	Pol271	kabel JYTY-O 19x1	m	2,000	88,30	176,60
48	M	Pol272	kabel SYKFY 4x2x0,5	m	2,000	19,20	38,40
49	M	Pol273	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	2,000	11,50	23,00
50	M	Pol274	kabel DATAPAR 2x2x0,5	m	2,000	29,40	58,80
51	M	Pol275	vodič H07V-U 6mm2 zelenožlutý	m	10,000	26,90	269,00
<b>D</b>	<b>D7</b>		<b>Montážní práce a materiál</b>				<b>20 704,50</b>
52	K	Pol276	osazení rozváděče DT2 do pilíře, připojení na zemnicí systém	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
53	K	Pol277	montáž snímače hladiny FMX167 včetně držáků a konstrukcí	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00
54	K	Pol278	montáž magnetických spínačů včetně držáků a konstrukcí	kpl	2,000	832,00	1 664,00
55	K	Pol279	montáž a zapojení přechodových krabic	ks	3,000	960,00	2 880,00
56	K	Pol280	dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5,000	125,40	627,00
57	K	Pol281	dodávka a montáž plastové chráničky Kopoflex KF 09040UVBA	m	5,000	97,30	486,50
58	K	Pol282	drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
59	K	Pol283	pevné uložení kabelu CYKY 7x1,5	m	2,000	25,60	51,20
60	K	Pol284	pevné uložení kabelu CYKY 4x1,5	m	6,000	25,60	153,60
61	K	Pol285	pevné uložení kabelu JYTY 19x1,5	m	2,000	38,40	76,80
62	K	Pol286	pevné uložení kabelu SYKFY do 4x2x0,5	m	4,000	12,80	51,20
63	K	Pol287	pevné uložení kabelu DATAPAR	m	2,000	20,50	41,00
64	K	Pol288	ukončení a označení kabelu 7 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	64,00	128,00
65	K	Pol289	ukončení a označení kabelu 4 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	44,80	89,60
66	K	Pol290	ukončení a označení kabelu 19 x 1,5, zapojení žil	ks	2,000	277,80	555,60
67	K	Pol291	ukončení a označení kabelu 4 x 2 x 0,5, zapojení žil	ks	4,000	74,20	296,80
68	K	Pol292	ukončení a označení kabelu DATAPAR, zapojení žil	ks	4,000	35,80	143,20
<b>D</b>	<b>D8</b>		<b>Ostatní</b>				<b>157 400,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	Pol293	nastavení a oživení modemu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
70	K	Pol294	měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl.	1,000	10 240,00	10 240,00
71	K	Pol295	koordinace a kompletace	hod	24,000	710,00	17 040,00
72	K	Pol296	uvedení do provozu	hod	12,000	710,00	8 520,00
73	K	Pol297	programové vybavení PLC	hod	32,000	710,00	22 720,00
74	K	Pol298	programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	8,000	710,00	5 680,00
75	K	Pol299	komplexní zkoušky	hod	72,000	710,00	51 120,00
76	K	Pol300	autorský dozor projektanta	hod	8,000	1 100,00	8 800,00
77	K	Pol301	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00
78	K	Pol302	zaškolení obsluhy	hod	4,000	710,00	2 840,00
79	K	Pol303	revizní zpráva	hod	4,000	1 100,00	4 400,00
80	K	Pol304	doprava materiálu	kpl.	1,000	16 640,00	16 640,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**VRN - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**260 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 000,00	21,00%	54 600,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**314 600,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**VRN - VRN**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**260 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

260 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

115 000,00

VRN6 - Územní vlivy

70 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

75 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**VRN - VRN**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>260 000,00</b>
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				260 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				115 000,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	115 000,00	115 000,00
D		VRN6	Územní vlivy				70 000,00
2	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy				75 000,00
3	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**ON - ON**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D PLUS PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 344 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 344 000,00	21,00%	282 240,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 626 240,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Libeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**ON - ON**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 344 000,00**

ON - Ostatní náklady

**1 344 000,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce PSOV Líbeznice, lokalita u ČS1 a Pod Školou

Objekt:

**ON - ON**

Místo:

Datum: 13. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant: D PLUS PROJEKTOVÁ a  
INŽENÝRSKÁ a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 344 000,00</b>
D	ON	<b>Ostatní náklady</b>					<b>1 344 000,00</b>
1	K	012103001	Náklady na vytyčení podzemních sítí	kč	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	012103002	Náklady na veškeré průzkumné práce ve fázi realizace stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	013103001	Fotodokumentace objektu	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
4	K	013103002	Náklady na pasportizaci	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	013203000	Náklady na dopracování detailů RPD	Kč	1,000	95 000,00	95 000,00
6	K	013203001	Náklady na vypracování výrobní (dílenské dokumentace)	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
8	K	035103001	Náklady na projednání záborů veřejných prostranství	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	042603000	Náklady na vypracování harmonogramu nebo technického postupu	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
10	K	042903000	Návrh provozního řádu	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
11	K	042903001	Havarijní plán	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	K	043103001	Individuální a komplexní vyzkoušení	Kč	2,000	60 000,00	120 000,00
13	K	044003000	Revize a revizní zpráva	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	049303001	Doklady požadované k převzetí díla	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	072103000	Náklady na dopravní opatření (DIO)	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
16	K	091003001	Provizoria během výstavby	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00
17	K	091003002	Montážní a zdvihací mechanizmy	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
18	K	091003003	Vyčištění stavby + vyčerpání a vyčištění nádrže	Kč	2,000	15 000,00	30 000,00
19	K	091003004	Likvidace odpadu	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	091003005	Provizorní čerpání odpadní vody během stavby	Kč	2,000	125 000,00	250 000,00
21	K	091003006	Náklady na zabezpečení stavby	Kč	2,000	40 000,00	80 000,00
22	K	091003007	Náklady na projednání a realizaci napojení a odpojení inženýrských sítí.	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
23	K	091003008	Náklady na technickou pomoc provozovatele při výluce, provizorním provozu a opětovném uvedení do provozu	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00
24	K	091704001	Označení stavby	Kč	2,000	25 000,00	50 000,00
25	K	092103000	Dodávky a činnosti spojené s výlukou a opětovným uvedením do provozu - náklady na vypuštění, napuštění a proplach dotčené sítě	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00
26	K	092203000	Zaškolení obsluhy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
27	K	092203001	Náklady na informační a výstražné tabule, informační schemata	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
28	K	092203002	Rezervní kabelová chránička DN 50 vč. protahovacího drátu (240 m)	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00