

Smlouva o dílo na stavební práce, na akci
„Úprava výtoků důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“

Kód akce: A3085

č. VUD/Ko/160/2016

č. 13-0953A/16

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most, číslo účtu:

(dále jen **objednatel**)

a

Porr a.s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Porr a.s., odštěpný závod - Vodohospodářské stavby

Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

Zastoupena: Ing. Michalem Beňákem, vedoucím odštěpného závodu - Vodohospodářské stavby a

Ing. Lenkou Hladíkovou, vedoucí přípravy staveb odštěpného závodu -
Vodohospodářské stavby, na základě plné moci, viz příloha č. 5 - Plná moc zástupce
zhotovitele ze dne 1. 12. 2015

Ve věcech technických:

Bankovní spojení: Raiffeisen Bank a. s., pobočka Praha, číslo účtu:

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla podle této smlouvy o dílo je zhotovení díla v rozsahu nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce „Úprava výtoků důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“, kód akce: A3085, na základě výzvy ze dne 27. 4. 2016, č. j. 2016/6213/PKÚ/NŘZ, objednatele jakožto veřejného zadavatele k podání nabídky a prokázání kvalifikace dodavatele, a v souladu s projektovou dokumentací s názvem „Úprava výtoků důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“, viz článek II. této smlouvy o dílo, v souladu s podmínkami účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy a všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména stavebním zákonem, vyhláškou ČBÚ č. 55/1996 Sb., a dalšími technickými předpisy, normami vztahujícími se na předmětné stavební práce a předpisy prováděcími a souvisejícími, a to na své náklady a nebezpečí (dále jen „dílo“).

Dílo zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s realizací díla, bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality. V realizaci díla jsou zahrnuty činnosti na provedení všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla.

Pod silnicí III/30022, pozemek p. č. 1201/3 v Lamperticích, v k. ú. Žacléř, prochází štola Prokopi, která sloužila jako „dědičná“, tj. k odvodnění tehdejších dobývacích revírů nad ní. V současné době není tato štola pod silnicí plně funkční, resp. její stav se blíží havarijnímu, je narušena ve stropní části propady, projevující se na povrchu silnice III/30022.

Předmětem díla je vybudování nové odvodňovací stoky DN 700 dl. 37,2 m protlakem pod silnicí III/30022 v mírném odklonu paralelně se stávající odvodňovací štolou, jako náhrada za současný nevyhovující profil odvodňovací štol, s výtokem do otevřeného koryta dl. 32 m ústícího do Lampertického potoka, a dvou revizních šachet.

Stávající narušený profil bude zaslepen injektážní směsí a vyplněn popílkocementovou záplavkou.

Stavba nebude dělena na stavební objekty.

Postup základních stavebních a montážních prací:

- vytýčení stavby geodetem,
- výkop startovací jámy protlaku a provedení protlaku,
- zatažení a stabilizování sklolaminátových trub v profilu protlaku,
- zaplnění mezikruží popílkocementem,
- provedení výtokového čela a koryta do Lampertického potoka,
- instalace šachty Š2 s vyvedením trouby do profilu Š1,
- zásyp jámy kolem šachty Š2,
- instalace čerpání do dna šachty Š1, provedení dřevěné montážní podesty,
- provedení injektáží do nánosů ve výtoku z Š1,
- zazdění nevyplněného vrchlíku, instalace odvětrávací trubky pro zalévání profilu,
- zabetonování a vybetonování vnitřního profilu šachty Š1,
- instalace montážní plošiny u výtoků a vyždění přehrážky pro zalití štol,
- provedení vrtu D 150 mm nad profilem štol vedle vozovky,
- pro injektování naplavenin u výtoků a zalití popílkocementem,
- zakrytí šachty Š1 železobetonovou deskou s poklopem.

Bližší vymezení předmětu díla je dáno soupisem prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.

II. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektovou dokumentaci stavby, kterou zpracovala v únoru roku 2015, pod zakázkovým číslem 2014049 a pod názvem „Úprava výtoku důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“ projekční společnost VISSO s.r.o., IČO 25893173, DIČ CZ25893173, Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc - Hodolany, zodpovědným báňským projektantem [REDAKCE] (osvědčení [REDAKCE] k výkonu funkce báňský projektant pro činnost prováděnou hornickým způsobem) obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě na CD jako přílohu zadávací dokumentace.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provádění předmětu díla: **srpen 2016 (po podpisu této smlouvy o dílo, nejpozději do 5 dnů od předání staveniště objednatelem zhotoviteli)**

IV. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Ukončení a předání předmětu díla: **do 30. dubna 2017**

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Stavbou dotčené pozemky se nacházejí v k. ú. Žacléř (okres Trutnov); 794244

parcelní číslo	k.ú.	vlastník/uživatel	druh pozemku
560/3	Žacléř	Státní pozemkový úřad Husitská 1024/11a 130 00 Praha 3 - Žižkov	trvalý travní porost
560/4	Žacléř	Město Žacléř Rýchorské náměstí 181 541 01 Žacléř	Ostatní plocha
566	Žacléř	Město Žacléř Rýchorské náměstí 181 541 01 Žacléř	Ostatní plocha
1201/3	Žacléř	Správa silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23 500 04 Hradec Králové -Plačice	Ostatní plocha

Objekt nové revizní šachty (startovací jáma protlaku) se nachází na pozemku p. č. 566 v k. ú. Žacléř.

Vyústění protlaku je na parcele č. 560/3 v k. ú. Žacléř.

Obec: Žacléř

Kód obce: CZ0525579874

Kraj: Královéhradecký

VI. CENA ZA DÍLO

1. Cena díla je stanovena jako maximální a vyplývá z nabídky zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci vyhlášené veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 17. 6. 2016, č. j. 2016/8875/PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených prací, a vzájemně odsouhlasených soupisů prací, v rámci provádění díla.

Cena celkem bez DPH: 4 788 000,00 Kč

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito jednotkovými cenami bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

2. Dohodnutá cena plnění zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v článku VI. této smlouvy a zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran. V krajním případě, si objednatel vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, vypovědět tuto smlouvou s 1 měsíční výpovědní dobou.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ust. bodu 3. tohoto článku), vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného kalendářního měsíce, v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací a dodávek, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přijímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena do pěti dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, doplnit a přiznat objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

6. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, sídlo, IČO/DIČ objednatele,
 - název, sídlo, IČO/DIČ zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se smlouvou o dílo,
 - předmět faktury, číslo smlouvy o dílo s uvedením lokality,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH a sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je zdanitelné plnění uskutečněno, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti,
 - razítko a podpis zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období včetně zjišťovacího protokolu, jeho vzor tvoří přílohu č. 4 smlouvy o dílo (ke konečné faktuře předávací protokol).
7. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A3085) uvedený v záhlaví smlouvy o dílo. Tento kód musí být uveden současně na soupisu skutečně provedených prací a dodávek a na zjišťovacím (předávacím) protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, soupisu skutečně provedených prací a dodávek a zjišťovacím (předávacím) protokolu, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
8. Splatnost vystavovaných faktur se sjednává na **třicet** dnů ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.

9. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
10. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu objednatele.
11. Pro úhradu sankcí dle článku VIII. této smlouvy o dílo platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, porušení vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní správě, ve znění pozdějších předpisů apod.), při neprovedení díla zhotovitelem dle této smlouvy o dílo a v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, při každém zjištěném, a prokázaném, porušení kvality díla zhotovitelem činí smluvní pokuta 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůty pro zahájení a ukončení a předání díla dle článku III. a IV. této smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla podle článku VI. této smlouvy o dílo.
3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
4. Pokud by jedna ze smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

IX. LHŮTA PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

K předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem dojde co nejdříve po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené smlouvy o dílo.

X. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

1. Před zahájením prací bude objednateli předána vypracovaná a schválená provozní dokumentace, a to technologický postup nebo pracovní postup včetně havarijního plánu pracoviště v souladu s § 16 vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů.

2. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště Územní rozhodnutí z 18. 4. 2016 a Stavební povolení k provedení stavby vodního díla z 10. 6. 2016.
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven objednatelům protokol, který bude podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.

XI. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1. Zabezpečení zařízení staveniště bude provedeno zhotovitelem v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů označeno, oploceno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Zařízení staveniště bude umístěno, po dohodě s objednatelům, v prostoru stavby.
3. Vybavení a zařízení staveniště si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
4. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení zhotovitele. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, budou opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy mezi zhotovitelem a majitelem odběrného místa.
5. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.

XII. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena na 10 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelům bez vad a nedodělků.

XIII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

1. Veškeré práce na plnění předmětu díla budou prováděny v souladu s touto smlouvou o dílo, v souladu s projektovou dokumentací (viz článek II. smlouvy o dílo), v souladu s připomínkami orgánů státní správy a připomínkami účastníků řízení.
2. Zhotovitel zajistí na základě projektové dokumentace (viz článek II. smlouvy o dílo) vypracování a schválení provozní dokumentace, a to technologický postup nebo pracovní postup, v souladu s § 16 vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů. Takto vypracovaná a schválená dokumentace bude objednateli předána před zahájením prací.
3. Postup prací bude před zahájením stavby konzultován zhotovitelem s určeným zástupcem objednatelům.
4. Objednatel a zhotovitel se navzájem seznámí před zahájením prací s písemně vyhotovenými riziky dle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.

5. Ražení protlakem je podle vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, činnost prováděná hornickým způsobem.
6. Stavební práce prováděné hornickým způsobem musí být prováděny pod dozorem závodního dolu nebo závodního, technického dozoru, bezpečnostního technika a autorizované osoby v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“. Tyto osoby budou odpovídat za bezpečnost na pracovišti, kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění veřejné zakázky a za dodržování veškerých obecně platných norem a právních, hygienických, požárních, bezpečnostních předpisů a předpisů upravujících oblast životního prostředí.
7. Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nutné dodržovat příslušné předpisy, zejména vyhlášku ČBÚ č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí a vyhlášku ČBÚ č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů.
8. Před započítím zemních prací musí být vytýčeny všechny podzemní inženýrské sítě nacházející se v prostoru výstavby a v jejím okolí, případně musí být provedeno jejich zabezpečení proti poškození.
9. Kvalita použité betonové směsi a cementopopílkové směsi musí být ověřena laboratorními zkouškami. Zhotovitel je povinen vypracovat pro pracoviště Plán kontroly a jakosti, který bude předem odsouhlasen zástupcem objednatele. Před použitím popílkocementové směsi musí být kvalita cementopopílkové směsi dokladována schvalenou recepturou a průkazní zkouškou. Protokoly z pevnostních zkoušek betonové i cementopopílkové směsi budou průběžně předávány objednateli.
10. Pro veškeré práce navržené projektovou dokumentací musí být vypracovány technologické postupy, jejichž nedílnou součástí musí být i havarijní plány. S technologickými postupy musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci, kteří tyto práce vykonávají.
11. S odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
12. Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
13. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
14. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky a jejich následné uvedení do původního stavu.

15. Zhotovitel povede po celou dobu plnění předmětu díla stavební deník, dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění veřejné zakázky a výsledky prováděných zkoušek. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
16. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude v pracovní době dodavatele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
17. Práce nad rámec plnění předmětu díla, které dodavatel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.
18. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek.
19. Pro minimalizaci dočasného zhoršení životního prostředí bude na stavbě použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.
20. Voda pro potřeby stavby bude převážena na staveniště v mobilních nádržích. Elektrická energie bude zajištěna pomocí elektrocentrály popř. připojení na distribuční síť distributora el. energie. Splaškové vody budou jímány v mobilních chemických WC.
21. Pro skládkování stavebního materiálu a zařízení staveniště bude vyčleněn prostor na pozemku p. č. 566. Umístění zařízení a skládky materiálu určí dodavatel na staveništi. Staveniště bude oploceno demontovatelným oplocením a bude opatřeno uzamykatelným vstupem.
22. Pozemky budou po realizaci akce uvedeny do původního stavu
23. Realizací stavby nedojde k poškození stromů a keřů rostoucích mimo les. Při výkopových pracích bude dodržena ČSN 83 9061, na ochranu dřevin při stavebních pracích. Stavební práce je nutné provádět tak, aby nedošlo ke znečištění důlních vod, které vtékají do Lampertického potoka.
24. V místě realizace stavby se provede skrývka ornice a podorničí do hloubky 0,10m. Ornice a podorničí skryté před zahájením stavby budou opět použity v místě stavby na ozelenění okolí stavby.
25. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

XIV. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku I. a XIII., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku IV. smlouvy o dílo.

2. Zhotovitel předá při předávce ukončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení.
3. Zhotovitel zpracuje a nejpozději v rámci předání díla předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, nedohodne-li s objednatelem na dřívější lhůtě předání. Zhotovitel současně nejpozději v rámci předání díla předá objednateli prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona a to v českém jazyce, nedohodne-li se s objednatelem na dřívější lhůtě předání. Nebudou-li dokumentace skutečného provedení díla a prohlášení o shodě předány, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu díla předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací, nejpozději však do 30. dubna 2017, a vyhotoví předávací protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 5 dnů předem.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán protokol o předání a převzetí, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí,
 - b) odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna sankce za nesplnění lhůty dle článku IV. smlouvy o dílo. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí.
6. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna sankce pro nesplnění lhůty dle článku IV. smlouvy o dílo a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
8. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VII. cenu za provedení díla uvedenou v článku VI., bodě 1.

XV. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění zakázky z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.

2. Provádění prací bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem. Nedostaví-li se k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hraří zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se smlouvou o dílo. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XVI. POČÁTEK BĚHU A DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců ode dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v předávacím protokolu „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaném zástupci obou smluvních stran.

XVII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatel), kterou uvedl jako subdodavatele ve své nabídce. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel uvedl ve své nabídce tohoto subdodavatele:
 - BANEX PLUS spol. s r.o., IČO 60323621, DIČ CZ60323621, se sídlem Zástřizly č. p. 33, 768 05 Zástřizly, finanční podíl na plnění VZ = 0,5 %, výkon činnosti bezpečnostního technika Ing. Zdeňka Ožana a koordinace činností a dohled nad dodržováním BOZP.
3. Zhotovitel je též oprávněn v průběhu realizace díla pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou neuvedl ve své nabídce, ale pouze v případě, že jím nebude prokazovat kvalifikační předpoklady, které v rámci zadávacího řízení prokázal jiným subdodavatelem nebo sám. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
4. Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele. Využil-li zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace podle ustanovení § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, prostřednictvím subdodavatele, pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

6. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě 60 dnů od předání díla bez vad a nedodělků, předložit objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu také seznam vlastníků akcií, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam akcionářů nesmí být ke dni předložení seznamu subdodavatelů starší více než 90 dnů.

XVIII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou smlouvu o dílo ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od smlouvy o dílo kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení smlouvy o dílo z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od smlouvy o dílo povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od smlouvy o dílo pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od smlouvy o dílo, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle, ke zhotovení díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné ke zhotovení díla. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů smlouvy o dílo včetně dohodnuté ceny.
7. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy o dílo byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve smlouvě o dílo výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
9. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany a ekologie v daném místě plnění předmětu díla a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
10. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění předmětu díla.

11. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu díla svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění předmětu díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností a pro případ podnikatelských rizik zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené např. záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod. Pojistné smlouvy, které tvoří přílohy č. 2 a č. 3 této smlouvy o dílo, musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodního případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

XIX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou o dílo, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy o dílo, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností zhotovitele a objednatele předmětného díla v souvislosti s uzavíranou smlouvou o dílo a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této smlouvy o dílo slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto smlouvou o dílo výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou o dílo budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování smluvních stran. V případě nedorešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato smlouva o dílo může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran.

9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této smlouvy o dílo, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a její účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2: Pojistná smlouva - Pojištění odpovědnosti za škodu
 - Příloha č. 3: Pojistná smlouva - Pojištění podnikatelských rizik
 - Příloha č. 4: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek
 - Příloha č. 5: Plná moc zástupce zhotovitele ze dne 1. 12. 2015

V Chlumci dne 2. 8. 2016

V Praze dne 4. 8. 2016

Ing. Petr Lenc
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

Ing. Michal Beňák

vedoucí odštěpného závodu Porr a.s.,
odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
(zhotovitel)

Ing. Lenka Hladíková

vedoucí přípravy staveb odštěpného
závodu Porr a.s., odštěpný závod -
Vodohospodářské stavby
(zhotovitel, na základě plné moci)

PŘÍLOHA č. 1

**smlouvy o dílo na stavební práce, na akci
„Úprava výtoků důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“
Kód akce: A3085**

č. VUD/Ko/160/2016

č. 13-0953A/16

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 150515
Stavba: Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

KSO: 825 21 59
Místo: Lampertice
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 22231
Datum: 29.04.2015
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

IČ: 00007536
DIČ:

Uchazeč:
Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, Olomouc

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH

4 788 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 150515

Stavba: Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi,Lampertice

Místo: Lampertice

Datum: 29.04.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.,Hrbovická 2, Chlumec

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41

Uchazeč: Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 788 000,00	
01	Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi,Lampertice	4 571 400,00	STA
02	Vedlejší a ostatní náklady	216 600,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

01 - Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

KSO: 825 21 59
Místo: Lampertice
CZ-CPV: 90400000-1

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Uchazeč:

Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 29.04.2015
CZ-CPA: 42.21.12

IČ: 00007536

DIČ:

IČ: 430 05 560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

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. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

4 571 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

01 - Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Místo:

Lampertice

Datum: 29.04.2015

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 105

Uchazeč:

Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 571 400,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 538 037,10

1 - Zemní práce	CPV kód: 45112000-5	3 293 182,57
22 - Zakládání - vrtý	CPV kód: 45255110-3	217 634,00
24 - Zakládání - studny	CPV kód: 45221230-3	2 538,90
27 - Zakládání - základy	CPV kód: 45262210-6	15 325,63
29 - Zakládání - pomocné konstrukce pro zaklá	CPV kód: 45262212-0	39 140,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	CPV kód: 45262400-5	586 077,55
35 - Stoky	CPV kód: 45247112-8	3 350,00
4 - Vodorovné konstrukce	CPV kód: 45262210-6	49 114,58
8 - Trubní vedení	CPV kód: 45232440-8	273 418,27
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	CPV kód: 45262310-7	2 670,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	CPV kód: 45262340-6	2 080,00
99 - Přesun hmot	CPV kód: 45112500-0	53 505,20

PSV - Práce a dodávky PSV

33 362,90

767 - Konstrukce zámečnické	CPV kód: 45421000-4	32 304,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	CPV kód: 45442120-4	1 058,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

01 - Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Místo:

Lampertice

Datum: 29.04.2015

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, Olomouc

Uchazeč:

Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

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

Náklady soupisu celkem

4 571 400,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 538 037,10

D 1

Zemní práce

3 293 182,57

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 008,000	65,00	65 520,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"viz TZ - 6 týdnů					
	VV		6*7*24		1 008,000			
	VV		Součet		1 008,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	42,000	45,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"viz TZ					
	VV		6*7		42,000			
	VV		Součet		42,000			
3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	34,829	138,00	4 806,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	VV		"v.č. D2, D5					
	VV		"m 36,1 - 62,20					
	VV		(2,8+0,7)*0,5*(0,84+0,65)*0,5*26,1		34,028			
	VV		"62,2-66,2					
	VV		(2,8+0,7)*0,5*(0,65+0,87)*0,5*4,0		5,320			
	VV		"m 66,20-69,51					
	VV		(2,8+0,7)*0,5*0,87*0,5*2,95		2,246			
	VV		"rozšíření pro dlažbu dna					
	VV		1,5*0,3*(69,15-37,20)		14,378			
	VV		"rozšíření pro výtokové čelo					
	VV		(3,4+5,1)*0,5*(1,5+3,4)*0,5*1,6-(2,8+0,7)*0,5*1,7		13,685			
	VV		Součet		69,657			
	VV		"Hor 3. 50%					
	VV		69,657*0,5		34,829			
4	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	10,449	12,30	128,52	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz vykopávka v hor. 3					
	VV		34,829*0,3		10,449			
	VV		Součet		10,449			
5	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	34,829	181,00	6 304,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	VV		"viz vykopávka v hor. 3					
	VV		34,829		34,829			
	VV		Součet		34,829			
6	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	10,449	34,60	361,54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"viz příplatek v hor. 3					
	VV		10,449		10,449			
	VV		Součet		10,449			
7	K	143104115	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačěním I do 100 m D nad 920 do 1020 mm I stupeň ražnosti	m	33,500	39 800,00	1 333 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub délky štoly do 100 m v hornině I. stupně ražnosti, při průměru průřezu TV přes 920 do 1020 mm					
	VV		"v.č. D2					
	VV		"protlak DN 1000					
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
8	M	143332801	trubka ocelová podélně svařovaná hladká DN 1020/10 mm pro protlak	m	36,850	9 850,00	362 972,50	
	PP		trubka ocelová podélně svařovaná hladká DN 1020/10 mm pro protlak					
	VV		"viz ražení					
	VV		33,5		33,500			
	VV		33,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		36,850			
9	K	144161112	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2	m3	96,725	2 750,00	265 993,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině I. stupně ražnosti suché, o průřezu TV přes 10 do 40 m2					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š 2					
	VV		5*3,5*5,47		95,725			
	VV		"čerpací jímka					
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		96,725			
10	K	154075423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané mokrá	m2	92,990	3 295,00	306 402,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š 2					
	VV		(5+3,5)*2*5,47		92,990			
	VV		Součet		92,990			
11	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	8 108,980	39,50	320 304,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání materiálu, v hornině mokré					
	VV		"v.č. D4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š1,2					
	VV		8108,98		8 108,980			
	VV		Součet		8 108,980			
12	M	134000	Ocelové nosníky - specifikace viz tabulka	T	8,109	27 500,00	222 997,50	
	PP		Ocelové nosníky - specifikace viz tabulka					
	VV		"viz montáž					
	VV		8,10898		8,109			
	VV		Součet		8,109			
13	K	154077342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá demontáž	kg	1 257,000	18,90	23 757,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině mokré					
	VV		"viz montáž - jen 1.rám					
	VV		544,7+5*2*41,9+3,5*2*41,9		1 257,000			
14	K	154075423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané mokrá	m2	92,990	3 295,00	306 402,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š 2					
	VV		(5+3,5)*2*5,47		92,990			
	VV		Součet		92,990			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,574	70,10	5 578,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š 2					
	VV		5*3,5*5,47-3,14*0,75*0,75*4,1		88,483			
	VV		-5*3,5*0,55-3,14*(0,6*0,6+0,35*0,35)*0,5*0,5*0,75		-9,909			
	VV		"čerpací jímka					
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		79,574			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	161,220	78,50	12 655,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop					
	VV		96,725		96,725			
	VV		"rozšíření pro výtokové čelo					
	VV		(3,4+5,1)*0,5*(1,5+3,4)*0,5*1,6-(2,8+0,7)*0,5*1,7		13,685			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV		"šachta Š2					
	VV		-3,14*0,75*0,75*4,1		-7,242			
	VV		-(5*3,5*0,55+3,14*(0,6*0,6+0,35*0,35)*0,5*0,75)		-10,193			
	VV		"výtokové čelo					
	VV		-((3,4+5,1)*0,5*(1,5+3,4)*0,5*1,6-(2,8+0,7)*0,5*1,7)		-13,685			
	VV		-(3*1,1*0,7+3*1,2*0,8)		-5,190			
	VV		"podkladní deska					
	VV		-1,5*0,1*3,4		-0,510			
	VV		Mezisoučet		73,590			
	VV		"zásyp stávajícího výtoku do úrovně terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4+8,7)*0,5*6*0,5*4,6		87,630			
	VV		Mezisoučet		87,630			
	VV		Součet		161,220			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,434	186,00	3 056,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"v.č. D4 - obsyp "Š2					
	VV		(5*3,5*1,1-1,6*1,6*1,1)		16,434			
	VV		Součet		16,434			
18	M	583373020	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	16,598	295,00	4 896,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		"v.č. D4 - obsyp					
	VV		(5*3,5*1,1-1,6*1,6*1,1)*1,01		16,598			
	VV		Součet		16,598			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,974	202,00	12 720,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"viz ražení protlaků					
	VV		3,14*0,51*0,51*33,5		27,360			
	VV		"ražení šachet					
	VV		96,725*1,2		116,070			
	VV		"zásyp stávajícího výtoku do úrovně terénu					
	VV		-(4+8,7)*0,5*6*0,5*4,6		-87,630			
	VV		Mezisoučet		55,800			
	VV		"ornice					
	VV		7,029		7,029			
	VV		"hornina z vrtů					
	VV		3,14*0,078*0,078*7,6		0,145			
	VV		Součet		62,974			
20	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	2,430	41,60	101,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					
	VV		"v.č.D5					
	VV		"za výtakovým čelem					
	VV		(5,1+3)*0,5*1,2*0,5		2,430			
	VV		Součet		2,430			
21	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	70,290	9,19	645,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		založení travníku na půdě předem připravené plošný do 1000 m2 výsevem včetně utáčení lucniny na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"m 37,2-69,15					
	VV		"otevřené koryto					
	VV		(69,15-37,2)*1,1*2		70,290			
	VV		Součet		70,290			
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,033	74,80	2,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		"viz založení travníku					
	VV		70,29*0,03*1,03		2,172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,172			
	VV		2,172*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,033			
23	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	70,290	38,60	2 713,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"m 37,2-69,15					
	VV		"otevřené koryto					
	VV		(69,15-37,2)*1,1*2		70,290			
	VV		Součet		70,290			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	94,659	168,00	15 902,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"ornice pro ohumusování					
	VV		70,29*0,1		7,029			
	VV		"zásyp stávajícího výtoku do úrovně terénu					
	VV		(4+8,7)*0,5*6*0,5*4,6		87,630			
	VV		Součet		94,659			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,353	16,30	755,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"hloubení vodoteče					
	VV		34,829*2		69,658			
	VV		"viz ražení protlaků					
	VV		3,14*0,51*0,51*33,5		27,360			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV		"šachta Š2					
	VV		3,14*0,75*0,75*4,1		7,242			
	VV		(5*3,5*0,55+3,14*(0,6*0,6+0,35*0,35)*0,5*0,75)		10,193			
	VV		"výtokové čelo					
	VV		((3,4+5,1)*0,5*(1,5+3,4)*0,5*1,6-(2,8+0,7)*0,5*1,7)		13,685			
	VV		(3*1,1*0,7+3*1,2*0,8)		5,190			
	VV		"podkladní deska					
	VV		1,5*0,1*3,4		0,510			
	VV		Mezisoučet		133,838			
	VV		"zásyp stávajícího výtoku do úrovně terénu					
	VV		-(4+8,7)*0,5*6*0,5*4,6		-87,630			
	VV		"hornina z vrtů					
	VV		3,14*0,078*0,078*7,6		0,145			
	VV		Mezisoučet		-87,485			
	VV		Součet		46,353			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	78,800	130,00	10 244,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"viz uložení na skládky					
	VV		46,353*1,7		78,800			
	VV		Součet		78,800			
27	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	70,290	39,40	2 769,43	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"m 37,2-69,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"otevřené koryto					
	VV		(69,15-37,2)*1,1*2		70,290			
	VV		Součet		70,290			
D	22		Zakládání - vrty				217 634,00	
28	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	24,000	725,00	17 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"v.č. D8 - pro injektáž PUR směsí					
	VV		2,4*10		24,000			
	VV		Součet		24,000			
29	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	7,600	1 390,00	10 564,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"v.č. D2					
	VV		"vrt V1 - k dolití profilu					
	VV		7,6		7,600			
	VV		Součet		7,600			
30	K	282601112	Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa	hod	16,000	695,00	11 120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa					
	VV		"v.č. D8 + TZ					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
31	K	282R61112	Dodání injektážní směsi PUR	kg	992,000	165,00	163 680,00	
	PP		Dodání injektážní směsi PUR					
	VV		"v.č. D8 + TZ					
	VV		992		992,000			
	VV		Součet		992,000			
32	K	281811111	Ocelové trubky pro injektování nízkotlaké s ponecháním trubek l do 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	30,000	369,00	11 070,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ocelové injekční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injekčního vrtu, s ponecháním trubek ve vrtu, z trubek délky jednotlivě do 1,5 m, vnitřního průměru trubek přes 8 do 38,10 mm,(1,5")					
	VV		"v.č. D8 - pro injektáž PUR směsí					
	VV		3*10		30,000			
	VV		Součet		30,000			
33	K	281811121	Příplatek ZKD 1m ponechané nízkotlaké trubky nad 1,5 m D trubek do 38,1 mm	m	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ocelové injekční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injekčního vrtu, s ponecháním trubek ve vrtu, z trubek délky jednotlivě Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m délky, vnitřního průměru trubek přes 8 do 38,10 mm,(1,5")					
	VV		"viz oc.trubky					
	VV		1,5*10		15,000			
	VV		Součet		15,000			
34	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm	m	7,600	125,00	950,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm					
	VV		"v.č. D2					
	VV		"vrt V1 - k dolití profilu					
	VV		7,6		7,600			
	VV		Součet		7,600			
D	24		Zakládání - studny				2 538,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m					
	VV		"v.č. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x9,7 cm	kus	1,020	1 195,00	1 218,90	
	PP		skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x9,7 cm					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1,020			
D	27		Zakládání - základy				15 325,63	
37	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	7,000	1 310,00	9 170,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	VV		"v.č.D4					
	VV		5*3,5*0,4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
38	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,625	2 345,00	6 155,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		"v.č.D4					
	VV		5*3,5*0,15		2,625			
	VV		Součet		2,625			
D	29		Zakládání - pomocné konstrukce pro zakládání				39 140,40	
39	K	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	4,056	3 690,00	14 966,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení					
	VV		"těžní a lezní oddělení - stěny + podlahy					
	VV		"v.č. D4					
	VV		"Š2					
	VV		5*5,47*0,025+5*3,5*0,05*3		3,309			
	VV		"v.č. D8 provizorní dřevěná podesta					
	VV		"u odtoku					
	VV		(2,1*2+17*2,1)*0,1*0,1		0,399			
	VV		"u výtoku					
	VV		(3*2+18*1,6)*0,1*0,1		0,348			
	VV		Součet		4,056			
40	M	605110110	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost I	m3	3,309	4 830,00	15 982,47	CS ÚRS 2014 01
	PP		řezivo jehličnaté deskové neopracované řezivo jehličnaté - neomítané řezivo střed jakost I					
	VV		"těžní a lezní oddělení - stěny + podlahy					
	VV		"v.č. D4					
	VV		"Š2					
	VV		5*5,47*0,025+5*3,5*0,05*3		3,309			
	VV		Součet		3,309			
41	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,747	4 830,00	3 608,01	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I					
	VV		"v.č. D8 provizorní dřevěná podesta					
	VV		"u odtoku					
	VV		(2,1*2+17*2,1)*0,1*0,1		0,399			
	VV		"u výtoku					
	VV		(3*2+18*1,6)*0,1*0,1		0,348			
	VV		Součet		0,747			
42	K	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu	m3	4,056	1 130,00	4 583,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění					
	VV		"viz montáž					
	VV		4,056		4,056			
	VV		Součet		4,056			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				586 077,55	
43	K	311231115	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 5 MPa	m3	4,883	4 660,00	22 754,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 5 MPa					
	VV		"v.č.D2					
	VV		"přehrazení					
	VV		3,1*3,5*0,45		4,883			
	VV		Součet		4,883			
44	K	321311113	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 25	m3	4,078	4 010,00	16 352,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého vodostavebného V8 - B 25					
	VV		"v.č.D5 - zed' výtokového čela					
	VV		3*1,1*0,7+3*0,55*1,2-3,14*0,35*0,35*0,55		4,078			
	VV		Součet		4,078			
45	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	15,910	989,00	15 734,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		"v.č.D5 - zed' výtokového čela					
	VV		(3+1,1)*2*0,7+(3+0,55)*2*1,2+3*0,55		15,910			
	VV		Součet		15,910			
46	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	15,910	252,00	4 009,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		"viz zřízení					
	VV		15,91		15,910			
	VV		Součet		15,910			
47	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	33,500	100,00	3 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"v.č. D2					
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
48	K	369R17311	Výplň stávající štolý cementopopílkovou suspenzí	m3	84,500	3 500,00	295 750,00	
	PP		Výplň stávající štolý cementopopílkovou suspenzí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D8 - viz TZ					
	VV		84,5		84,500			
	VV		Součet		84,500			
49	K	369R17312	Zalítí mezikruží protlaku popílkocementem	m3	13,517	3 500,00	47 309,50	
	PP		Zalítí mezikruží protlaku popílkocementem					
	VV		"v.č. D3 - viz TZ					
	VV		3,14*0,501*0,501*33,5-3,14*0,35*0,35*33,5		13,517			
	VV		Součet		13,517			
50	K	379322223	Nosná obezdívka šachty beton železový tř. C 25/30 hornina mokrá	m3	22,166	4 230,00	93 762,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nosná obezdívka ostění šachty z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) v hornině mokré tř. C 25/30					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š1					
	VV		"stěny					
	VV		2,52*2,52*5,45-1,7*1,7*5,45		18,859			
	VV		2,2*3,36*0,25+2,2*0,5*0,45		2,343			
	VV		"strop					
	VV		2,52*2,52*0,2-1,7*0,9*0,2		0,964			
	VV		Součet		22,166			
51	K	379351222	Bednění ostění šachty průřez hranatý mokrá	m2	58,578	1 050,00	61 506,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění líce betonového nebo železobetonového ostění svislých šachet průřezu hranatého nebo víceúhelníkového zřízení, v hornině mokré					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š1					
	VV		"stěny					
	VV		1,7*4*5,45		37,060			
	VV		2,52*2,52-1,7*1,7+1,4*0,5*4+3,36*2,2		13,652			
	VV		"strop					
	VV		2,52*4*0,2+1,7*1,7+(1,7+0,9)*2*0,2		5,946			
	VV		"bednění čela při zalévání popílkocementem					
	VV		2,4*0,8		1,920			
	VV		Součet		58,578			
52	K	379363224	Výztuž ostění šachty ocel 10 505 pruty D do 10 mm mokrá	t	0,185	35 900,00	6 641,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž železobetonového ostění svislé šachty v hornině mokré z oceli, průměr prutu do 10 mm 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"v.č.D7					
	VV		0,0784		0,078			
	VV		0,08023+0,0264		0,107			
	VV		Součet		0,185			
53	K	379363225	Výztuž ostění šachty svařovaná síť mokrá	t	0,448	42 200,00	18 905,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž železobetonového ostění svislé šachty v hornině mokré z oceli, průměr prutu do 10 mm ze svařovaných sítí					
	VV		"v.č. D7					
	VV		0,4479		0,448			
	VV		Součet		0,448			
D	35		Stoky				3 350,00	
54	K	359901111	Vyčištění stok	m	33,500	100,00	3 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. D2					
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 114,58	
55	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	47,925	337,00	16 150,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	VV		"rozšíření pro dlažbu dna					
	VV		1,5*(69,15-37,20)		47,925			
	VV		Součet		47,925			
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450	2 750,00	1 237,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"v.č.D5 - zeď výtakového čela					
	VV		3,*1,5*0,1		0,450			
	VV		Součet		0,450			
57	K	465512227	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm	m2	47,925	662,00	31 726,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	VV		"viz podklad pod dlažbu					
	VV		47,925		47,925			
	VV		Součet		47,925			
	D	8	Trubní vedení				273 418,27	
58	K	871462111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 700 se spojkami v otevřeném výkopu	m	35,000	345,00	12 075,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 700					
	VV		"v.č. D2					
	VV		33,5+1,5		35,000			
	VV		Součet		35,000			
59	M	286412710	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 5000 se spojkou DN 700	m	35,000	5 550,00	194 250,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z plněných plastů sklolaminátové a prvky kompletační sklolaminátové potrubní systémy HOBAS roury sklolaminátové roury netlakové HOBAS PN 1, SN 5000 DN 700 + spojka FWC					
	VV		"viz montáž					
	VV		33,5+1,5		35,000			
	VV		Součet		35,000			
60	K	879R62120	Příplatek za montáž ve štole kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 700	m	33,500	110,00	3 685,00	
	PP		Příplatek za montáž ve štole kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 700					
	VV		"v.č. D2					
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		33,500			
61	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	560,00	1 680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"v.č. D6					
	VV		"50					
	VV		1		1,000			
	VV		"100					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	592R44060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120x50x13 cm (Q1)	kus	1,000	4 047,27	4 047,27	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120x50x13 cm (Q1)					
	VV		"viz osazení bet. dílců					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	592R43472	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120x100x13 cm (Q1)	kus	2,000	6 885,00	13 770,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120x100x13 cm (Q1)					
	VV		"viz osazení bet. dílců					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	566,00	566,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		"v.č. D6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	592R44120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/83	kus	2,000	1 398,00	2 796,00	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/83					
	VV		"viz montáž					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"v.č. D6					
	VV		1		1,000			
67	M	592R43150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25 (Q1)	kus	1,000	4 210,00	4 210,00	
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25 (Q1)					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 050,00	8 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"v.č. D6					
	VV		"S 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	592R23120	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1097 KOM	kus	1,000	13 900,00	13 900,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1097 KOM					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	592R43480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	175,00	175,00	
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	592R43120	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	4,000	324,00	1 296,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	VV		"viz montáž					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
72	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	58,000	219,00	12 702,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	VV		"v.č. D4					
	VV		"Š1					
	VV		43		43,000			
	VV		"Š2					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		58,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				2 670,00	
73	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"v.č. D.6					
	VV		1		1,000			
74	M	592246600	<i>poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání</i>	kus	1,000	2 170,00	2 170,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 080,00	
75	K	953R61211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	65,00	2 080,00	
	PP		Kotvy chemickou patronou M 8 hl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
	VV		"v.č.D7					
	VV		"kotvičky					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
D	99		Přesun hmot				53 505,20	
76	K	998252111	Přesun hmot pro štolu ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t	267,526	200,00	53 505,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro štolu ražené s výjimkou Metra vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m na povrchu a do 200 m v podzemí délka svislého přesunu do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 362,90	
D	767		Konstrukce zámečnické				32 304,50	
77	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	96,824	95,50	9 246,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		"v.č. D					
	VV		"Ocel.prut prům. 20 mm - zajištění potrubí					
	VV		14*0,7*4*2,47		96,824			
	VV		Součet		96,824			
78	M	130210170	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm	t	0,097	22 800,00	2 211,60	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 20 mm					
	VV		"viz montáž					
	VV		0,096824		0,097			
	VV		Součet		0,097			
79	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	8,070	72,90	588,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		"v.č. D8					
	VV		"závěs - oc. pás 6/50					
	VV		8,07		8,070			
	VV		Součet		8,070			
80	M	130102200	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 6 mm	t	0,008	22 200,00	177,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 6 mm					
	VV		"viz montáž					
	VV		0,00807		0,008			
	VV		Součet		0,008			
81	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	96,084	27,50	2 642,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		"v.č. D4					
	VV		"poklop 900/1700 mm					
	VV		96,084		96,084			
	VV		Součet		96,084			
82	M	553R43900	ocelový poklop 900/1700 mm ,včetně rámu - žárově zinkovaný	t	1,000	14 750,00	14 750,00	
	PP		ocelový poklop 900/1700 mm ,včetně rámu - žárově zinkovaný					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
83	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	320,000	8,40	2 688,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 058,40	
84	K	783R49100	Nátěr stropní desky	m2	7,056	150,00	1 058,40	
	PP		Nátěr stropní desky					
	VV		"v.č.D4					
	VV		"Š1					
	VV		2,52*2+2,52*4*0,2		7,056			
	VV		Součet		7,056			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Lampertice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Uchazeč:

Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2015

IČ: 00007536

DIČ:

IČ: 430 05 560

DIČ: CZ43005560

IČ:

DIČ:

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. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

216 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lampertice

Datum:

29.04.2015

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 105

Uchazeč:

Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

216 600,00

960 - Kompletační činnost

15 000,00

OST - Ostatní náklady

50 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

151 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výtoku důlních vod, štola Prokopi, Lampertice

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Lampertice

Datum: 29.04.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p., Hrbovická 2, Chlumec

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, Olomouc

Uchazeč: Porr a.s., závod Vodohospodářské stavby, Dubečská 3238/36 Praha 10 - Strašnice

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

Náklady soupisu celkem

216 600,00

D		960	Kompletační činnost				15 000,00	
1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

D		OST	Ostatní náklady				50 000,00	
2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
4	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
5	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP			Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
6	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

D		0	Vedlejší rozpočtové náklady				151 600,00	
7	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	56 160,00	56 160,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
8	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	23 400,00	23 400,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
9	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	14 040,00	14 040,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
10	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi					
11	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PŘÍLOHA č. 4

smlouvy o dílo na stavební práce, na akci

„Úprava výtoků důlních vod - štola Prokopi, k. ú. Lampertice“

Kód akce: A3085

č. VUD/Ko/160/2016

č. 13-0953A/16

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ STAVEBNÍ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce dle předmětu díla

č. **X**

Sledované období: **XXXXX** Příslušný rok: **XXXX** Počet příloh: **X**

Zhotovitel: IČO: **XXXXXX** DIČ: **CZXXXXX**

Název a sídlo: **XXXXXXXXXXXXX**

Objednatel: IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 Chlumec

č. smlouvy o dílo objednatele: **XXXXXXXXX**

č. smlouvy o dílo zhotovitele: **XXXXXXXXX**

Název smlouvy o dílo: **XXXXXXXXX**

Místo plnění: **XXXXXXXXXXXXX** Číslo zakázky: **XXX**

Celková cena díla bez DPH: **3 850 000,00 Kč**

Kód akce: **XXXX**

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce 1 500 000,- Kč	Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková prostavěnost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce-dokončené	2 350 000,00 Kč	580 000,00 Kč	580 000,00 Kč	2 930 000,00 Kč	920 000,00 Kč
Celkem k úhradě		580 000,00 Kč	580 000,00 Kč		

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za zhotovitele :**XXXXXXXXXX**

Podpis :

Za objednatele:**XXXXXXXXXX**

Podpis :

Dne :**XXXXX**

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce dle předmětu díla

Finanční objem v příslušném roce: 1 500 000,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo (například pro rok 2012).
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení (např. květen 2011) do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci (např. fakturace je za měsíc červenec 2012, celková částka bude za období květen 2011 až červen 2012).
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce (např. červenec 2012).
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení (např. květen 2011) do posledního fakturovaného měsíce (např. červenec 2012).
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.