

Smlouva o dílo na stavební práce, na akci
Severozápadní svahy - Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM
mezi st. km 2,0000 - 2,1600

Kód akce: A1346

č. KOH/Se/153/2016

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2

403 39 Chlumeč

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: [REDAKCE], Ph.D., vedoucím střediska Kohinoor

[REDAKCE], závodním lomu střediska Kohinoor

[REDAKCE], technickým pracovníkem odboru zahlazování
následků hornické činnosti střediska Kohinoor

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

(dále jen **objednatel**)

a

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín III

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

Zastoupena: Ivanem Havlem, výkonným ředitelem - na základě plné moci, viz příloha č. 5

Ing. Kamilem Vykydalem, výrobním ředitelem - na základě plné moci, viz příloha č. 5

Ve věcech technických: Ing. Jaromírem Kazdou, ředitelem Závodu ekologických a inženýrských staveb

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: [REDAKCE]

Raiffeisenbank a. s., číslo účtu: [REDAKCE]

(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 akci „Severozápadní svahy - Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,0000 - 2,1600“, kód akce: A1346, na základě výzvy, ze dne 4. 5. 2016, č. j. 2016/5557/PKÚ/NŘZ, objednatele jakožto veřejného zadavatele k podání nabídky a prokázání kvalifikace dodavatele jakožto zhotovitele díla, a v souladu s projektovou dokumentací, viz článek III. této smlouvy o dílo, v souladu s podmínkami účastníků řízení dotčených orgánů státní správy a všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., zákonem č. 22/1997 Sb., zákonem č. 61/1988 Sb., vyhláškou č. 298/2005 Sb. a dalšími technickými předpisy, normami vztahující se na předmětné práce a předpisy prováděcími a souvisejícími, a to na své náklady a nebezpečí (dále jen „dílo“).

Předmětem této smlouvy o dílo je rekonstrukce a intenzifikace stávající podzemní těsnicí stěny (dále též PTS) v úseku mezi staničením km 2,00000 až 2,16000, zřízené na základě závazné podmínky vodoprávního úřadu k hydrické rekultivaci zbytkové jámy bývalého hnědouhelného lomu Ležáky - Most., která zajišťuje parametry hydrobariéry pro dlouhodobou ochranu vodního díla Jezero Most před průsaky kontaminovaných vod z vnějších popelových skládek právního předchůdce Unipetrol RPA v jednom ze dvou křížení koridoru projektované trasy silnice III/2565.

Nové stavební prvky tvoří kontrolní a revizní šachtice drenážního systému, tedy prvky odvodnění zřizovaného max. do úrovně okolního terénu.

Mezi šachticemi bude položeno potrubí o délce 95 m, které bude plnit funkci svodného drénu.

Do obou nově zřízených revizních šachtic budou ze severní a jižní strany svedena drenážní potrubí o délkách 21 m.

Plocha zvýšení přelivové hrany PTS činí 376,75 m².

Zkapacitněním této části hydrobariéry budou eliminovány negativní vlivy podpovrchových vod.

Technické řešení

Vlastnímu hloubení rýhy musí předcházet odkopávky, zajišťující dosažení její požadované báze. Ve směru od severu k jihu bude upraven svah do sklonu 1 : 2, umožňující vjezd kolové nebo pásové techniky do zářezu. Boční svahy budou ve smyslu vzorového řezu upraveny do sklonu 2 : 1.

Z horizontu prvotního výkopu bude hloubena pažená rýha o celkové šíři 3 m. Hloubení v této části výkopové rýhy, zahrnující zřízení stupně pro kotvení límce PTS.

Po docílení požadované nivelety bude báze rýhy zhutněna ručně na 92 % PS. Na takto upravenou bázi bude v celé trase projektované drenáže (137 m) rozprostřena vrstva granulovaného bentonitu o mocnosti 20 cm, která bude ihned překryta vrstvou štěrkopísku stejné mocnosti. Na tuto vrstvu budou položena potrubí, revizní šachty a další konstrukční vrstvy.

V průběhu ručního hloubení rýhy bude odkryta přelivová hrana PTS v daném úseku jejího staničení. Pro uvolnění stavebního prostoru musí být postupně přerušeny veškeré zemní práce při odkryté horní hraně a kabely, do té doby fixované na východní straně rýhy, resp. odkopávky, musí být přeloženy k západní hraně výkopové rýhy (rýhy zřizované pro drenážní potrubí).

Bližší vymezení předmětu plnění je dáno soupisem prací s výkazem výměr, viz příloha č. 1 této smlouvy o dílo.

II. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektovou dokumentaci pro provádění stavby, kterou zpracovala v listopadu roku 2015 pod názvem „Severozápadní svahy - Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000 - 2,16000“ a pod zakázkovým číslem 5615/11, společnost Terén Design s. r. o., Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, IČO 25449001, obdržel zhotovitel v elektronické podobě na CD jako přílohu zadávací dokumentace.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

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

IV. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 23. prosince 2016**

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Navrhovaná stavba bude realizována na pozemcích v k. ú. Kopisty, a to:

- na pozemcích p. č. 157/4, p. č. 186/2 a p. č. 574/1 ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření s majetkem státu pro Palivový kombinát Ústí, státní podnik,
- na pozemcích p. č. 578/7 a p. č. 1498/1 ve vlastnictví Statutárního města Most.

Předmětné území je součástí dobývacího prostoru Most.

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký kraj

VI. CENA DÍLA

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 10. 6. 2016, č. j. 2016/8511/PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených prací, a vzájemně odsouhlasených soupisů prací, v rámci provádění díla.

Cena celkem bez DPH: 5 295 071,83 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 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 o dílo a právo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě o dílo, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran.

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 dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, 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.
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 a celkem od počátku zahájení prací na zhotovení díla, zjišťovací protokol (předávací protokol).
7. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce uvedený v záhlaví smlouvy (A1346). Tento kód musí být uveden současně na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím 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 doručené 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. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní správě, ve znění pozdějších předpisů a pod.), při neprovedení díla zhotovitelem dle této smlouvy o dílo a v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby a harmonogramem prací, při každém zjištěném a prokázaném porušení kvality prováděných prací zhotovitelem činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.

2. Při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele, pro zahájení provádění předmětu díla dle článku III. této smlouvy o dílo a ukončení a předání předmětu díla dle článku IV. této smlouvy o dílo, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla podle článku VI. této smlouvy o dílo.
3. Uvedené smluvní pokuty nemají 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. DOBA PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

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

X. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

1. Jedná se o území uvnitř dobývacího prostoru, proto pro něj platí soubor technologických postupů, dopravní řád a havarijní plán lomu Ležáky - Most. Tento soubor provozní dokumentace bude nedílnou součástí předání staveniště.
2. V rámci předání staveniště budou zhotoviteli předána Rozhodnutí o povolení hornické činnosti podle 5. Doplňku Plánu likvidace lomu Ležáky - Most, č. j. 9279/04 z 29. 12. 2004, upřesněného Změnou č. 13 Plánu likvidace lomu Ležáky - Most (Rozhodnutí č. j. SBS/37464/2015/OBÚ-04/6 ze dne 5. 4. 2016).
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsán 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. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby a po dohodě s objednatelem.
2. Zabezpečení zařízení staveniště bude provedeno zhotovitelem v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
3. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
4. Skládky materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.

5. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, budou opatřena měřícím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s majitelem daného odběrného místa. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
6. Pro účely výstavby bude voda na stavbu dovážena v cisternách zhotovitelem stavby, v žádném případě nebude využívána voda z jezera Most.

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 objednatelem bez vad a nedodělků.

XIII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

1. Stavební práce prováděné hornickým způsobem budou zhotovitelem prováděny v souladu s **projektovou dokumentací** pro provedení stavby, viz článek II. této smlouvy o dílo.
2. Stavební práce prováděné hornickým způsobem budou také zhotovitelem prováděny v souladu s podmínkami Rozhodnutí o povolení hornické činnosti podle 5. Doplnku Plánu likvidace lomu Ležáky - Most, č. j. 9279/04 z 29. 12. 2004, upřesněného Změnou č. 13 Plánu likvidace lomu Ležáky - Most (Rozhodnutí č. j. SBS/37464/2015/OBÚ-04/6 ze dne 5. 4. 2016).
3. Veškeré stavební práce prováděné hornickým způsobem musí být prováděny pod dozorem závodního lomu, nebo jím určeným způsobem, který bude odpovídat za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů a předpisů vztahujících se k předmětu plnění a interních organizačních norem a řídicích aktů zadavatele vztahujících se k předmětu plnění.
4. Veškeré stavební práce na stávajících či právními předchůdci dříve zřízených důlních dílech, budou realizované jako hornická činnost. Tedy činnost upravená zejména vyhláškou ČBÚ č. 26/1989 Sb., s trvalou přítomností odpovědných osob zhotovitele: technického dozoru, závodního lomu a ostatních osob odpovídajících za kontrolu bezpečnosti a jakosti prováděných prací dle předmětu díla. Dále za dodržování veškerých obecně platných norem a právních, hygienických, požárních, bezpečnostních předpisů a předpisů upravujících oblast životního prostředí, interních organizačních norem a řídicích aktů objednatele, vztahujících se k předmětu plnění.
5. K všeobecným povinnostem osob podléjících se na plnění předmětu díla ve vztahu k zajištění bezpečnosti při hornické činnosti patří zejména znalost a dodržování vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

6. Nejpozději do lhůty předání staveniště objednatelem zhotoviteli, předloží zhotovitel objednateli zpracovanou a schválenou provozní dokumentaci, a to technologický postup nebo pracovní postup pro realizaci akce dle § 5 vyhlášky Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel a zhotovitel se dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce ve znění pozdějších předpisů, před zahájením prací navzájem písemně seznámí s riziky, které se týkají prací prováděných v rámci předmětu plnění.
8. Postup prací bude před zahájením stavby konzultován zhotovitelem s určeným zástupcem objednatele.
9. Zhotovitel na závěr zpracuje dokumentaci skutečného provedení stavby, kterou objednateli předá v rámci předání a převzetí díla. Součástí předání bude zhotovitelem průběžně pořizovaná fotodokumentace zachycující veškeré milníky výstavby definované v projektové dokumentaci (část D.1 Technická zpráva).
10. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků, komunikací zařízení, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním veřejné zakázky a jejich následné uvedení do původního stavu.
11. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním veřejné zakázky nakládat 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 se stává původcem odpadů v souvislosti s plněním předmětu díla se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a svém 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 zhotovitelem tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
14. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
15. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla vést stavební deník dle přílohy č. 9 vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, 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 předmětu veřejné zakázky. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
16. Práce nad rámec plnění předmětu díla, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.

17. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
18. 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. této smlouvy o dílo, a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději ve lhůtě uvedené v článku IV. smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel předá při předávce ukončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení.
3. Zhotovitel zpracuje a objednateli předá, nejpozději v rámci předání a převzetí díla, dokumentaci skutečného provedení díla (stavby), nedohodne-li se objednatel se zhotovitelem na dřívější lhůtě předání. Současně zhotovitel předá, nejpozději v rámci předání a převzetí díla, 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 se zhotovitelem na dřívější lhůtě předání. Nebudou-li dokumentace skutečného provedení díla a prohlášení o shodě objednateli 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 23. prosince 2016, 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 se lhůtou k jejich 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.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VII. této smlouvy o dílo cenu za provedení díla uvedenou v článku VI., bodě 1. této smlouvy o dílo.

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 objednatel 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 hradí 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 nezabavují 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 předání a převzetí ukončeného díla bez vad a nedodělků objednatel.

XVII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou uvedl ve své nabídce. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel uvedl ve své nabídce tyto subdodavatele:
 - GEOSAN STAVEBNÍ a.s., IČO 25671464, se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 - Holešovice, podíl na plnění veřejné zakázky 4,5 % - koordinace stavebních prací týkající se hornické činnosti v rozsahu min. 20 hod týdně,
 - AWT Rekultivace a.s., IČO 47676175, se sídlem Dělnická 41/884, 735 64 Havířov - Prostřední Suchá, podíl na plnění veřejné zakázky 1,7 % - výkon činnosti odborně způsobilé osoby - technický dozor,
 - Ing. Jaroslav Paclt, narozen 15. 6. 1955, bytem Na Zámčiskách 1062/11, Stará Bělá, 724 00 Ostrava, podíl na plnění veřejné zakázky 1,7 % - výkon činnosti odborně způsobilé osoby - technický dozor,
 - TELSIG-servis, spol. s r.o., IČO 49825771, se sídlem U Jezera 767, 281 51 Velký Osek, podíl na plnění veřejné zakázky 5,7 % - silniční motorová doprava nákladní.
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 převzetí 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 osobami 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 předmětu smlouvy o dílo.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy o dílo. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy o dílo 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 byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle této smlouvy, ledaže je ve smlouvě 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. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu smlouvy o dílo svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
10. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
11. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě.

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 zahrnujících 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.
13. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

IX. 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 touto 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 slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci 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 nedořešení 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 osobami 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, 15/GEO/001, z 1. 10. 2015

V Chlumci dne 22. 7.2016

V Kolíně dne 9. 8. 2016

Ing. Petr Lenc

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

Ivan Havel

výkonným ředitelem
GEOSAN GROUP a.s.
(zhotovitel)

Ing. Kamilem Vykydalem

výrobním ředitelem
GEOSAN GROUP a.s.
(zhotovitel)

PŘÍLOHA č. 1

smlouvy o dílo na stavební práce, na akci

**„Severozápadní svahy - Regulace podzemních vod,
zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,0000 - 2,1600“**

Kód akce: A1346

č. KOH/Se/153/2016

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A1346
Stavba: **Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000-2,16000**

KSO:
Místo: jezero Most
CZ-CPV: 45112000-5; 45112100-6; 45112500-0; 45232452-5; 45231400-9; 45111240-2

CC-CZ:
Datum: 24.5.2016

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, s. p.

IČ: 00007536
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:
Geosan Group a.s.

IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Terén Design, s. r. o.

IČ: 25449001
DIČ: CZ25449001

Poznámka:

Cena bez DPH **5 295 071,83**

	Sazba daně	Základ daně
DPH zákl. přenesená	21,00%	5 295 071,83
DPH sniž. přenesená	15,00%	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A1346

Stavba: **Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000-2,16000**

Místo: jezero Most

Datum: 24.05.2016

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.

Projektant: Terén Design, s. r. o.

Uchazeč: Geosan Group a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem

5 295 071,83

A1346

Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st.
km 2,00000-2,16000

5 295 071,83

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000-2,16000

KSO:
Místo: jezero Most
CZ-CPV: 45112000-5; 45112100-6; 45112500-0; 45232452-5; 45231400-9; 45111240-2

CC-CZ:
Datum: 24.05.2016

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, s. p.

IČ: 00007536
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:
Geosan Group a.s.

IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Terén Design, s. r. o.

IČ: 25449001
DIČ: CZ25449001

Poznámka:

Cena bez DPH

5 295 071,83

	Základ daně	Sazba daně
DPH zákl. přenesená	5 295 071,83	21,00%
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000-2,16000

Místo: jezero Most
Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.
Uchazeč: Geosan Group a.s.

Datum: 24.05.2016
Projektant: Terén Design, s. r. o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 5 295 071,83

HSV - Práce a dodávky HSV	4 867 275,83
1 - Zemní práce	2 136 592,48
2 - Zakládání	1 946 601,90
4 - Vodorovné konstrukce	455 285,00
8 - Trubní vedení	286 356,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 318,75
998 - Přesun hmot	25 121,20
PSV - Práce a dodávky PSV	68 796,00
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	68 796,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	359 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	181 200,00
VRN2 - Příprava staveniště	68 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	74 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regulace podzemních vod, zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,00000-2,16000

Místo: jezero Most
 Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.
 Uchazeč: Geosan Group a.s.

Datum: 24.05.2016
 Projektant: Terén Design, s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

5 295 071,83

D HSV Práce a dodávky HSV 4 867 275,83

D 1 Zemní práce 2 136 592,48

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	250,000	75,00	18 750,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

PP Převedení vody potrubím průměru DN do 100

P *Poznámka k položce:
 Podchycení zejména srážkových a částečně průsakových vod z bezodtokové rýhy do vodohosp. systému investora*

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	792,000	85,00	67 320,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	--

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

P *Poznámka k položce:
 Při zahájení výstavby budou podchycené vody z výkopové rýhy přečerpávány do vodohosp. systému investora. Odborným odhadem stanovená doba čerpání bude operativně odsouhlasena TDI.*

VV 24*21 "celodenní čerpání do doby položení šachtic a potrubí" 504,000

VV 24*12 "zajištění montáže PTS" 288,000

3	K	119001423R1	Zřízení nových kabelových tras systému SENSOR DDS, vč. MC	m	174,000	486,00	84 564,00	
---	---	-------------	---	---	---------	--------	-----------	--

PP Postupná pokládka nových kabelových tras v délce 174bm. Materiál kopoflex90, zaústěný do korugované chráničky PVC/silnostěnné PEHD/ DN110 pomocí bočních návrtů. Podle kapacity svorkovnic SENSOR SV1 bude polovina kabeláže orientována k nově situovanému měřicímu centru - boxu MC14 a druhá polovina k nově situovanému měřicímu centru - boxu MC15. Součástí je dodávka 2ks kompletních boxů MC14A a MC15A, včetně svorkovnic SENSOR SV1.

PSC *Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Připlatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V úseku mezi boxy MC14/MC14A a MC15/MC15A je nutné nové trasy pomoci X vstupů vést uvnitř chráničky PE100. Předpokládá se ideální polovinou všech původních i nově instalovaných snímačů (čidel) do logisticky definovaných svazků disponibilní kapacity PE100. Součástí položky je přesun hmot.</i>					
	VV		48 "nová čidla"		48,000			
	VV		126 "původní čidla"		126,000			
	VV		Součet		174,000			
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 189,000	105,00	334 845,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		3189 "snížení zářezu na návodní straně PTS"		3 189,000			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 189,000	25,00	79 725,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
6	K	132202521R	Hloubení rýh š do 3000 mm vedle hydrobariéry strojně v hornině tř. 3	m3	1 939,500	128,50	249 225,75	
	PP		Hloubení rýh vedle hydrobariéry šířky do 3 000 mm strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s popř. nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6,0 m od osy koleje. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztižení hloubené vykopávky části A 01 tohoto katalogu. 3. Pažení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		4,5*3*95 "strojní odkopávky na návodní straně PTS - mezi šachticemi "		1 282,500			
	VV		2*(3*3*5) "strojní odkopávky pro konstrukci revizních šachet"		90,000			
	VV		4,5*3*42 "strojní odkopávky na návodní straně PTS - za a před Š"		567,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 939,500			
7	K	132202529R	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 3000 mm vedle hydrobariéry strojně v hornině tř. 3	m3	1 939,500	25,00	48 487,50	
	PP		Hloubení rýh vedle hydrobariéry do 3 000 mm strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s popř. nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, pro jakýkoliv objem výkopu Příplatek k ceně za lepivost hornin tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6,0 m od osy koleje. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztížení hloubené vykopávky částí A 01 tohoto katalogu. 3. Pažení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
8	K	132202631R	Hloubení rýh š do 2000 mm vedle hydrobariéry ručně přes 2 m3 v hornině tř. 3	m3	650,000	580,00	377 000,00	
	PP		Hloubení rýh vedle koleji šířky přes 600 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu přes 2 m3 v hornině tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6,0 m od osy koleje. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, procházejícího rýhou nebo uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 33-1101 Ztížení hloubené vykopávky částí A 01 tohoto katalogu. 3. Pažení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		(6,5*1,46)/2*137 "ruční řízené odkopávky PTS"		650,065			
	VV		-0,065 "zaokrouhlení"		-0,065			
9	K	132202639R	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm vedle hydrobariéry ručně přes 2 m3 v hornině tř. 3	m3	650,000	25,00	16 250,00	
	PP		Hloubení rýh vedle koleji šířky přes 600 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu přes 2 m3 Příplatek k ceně za lepivost hornin					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6,0 m od osy koleje. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, procházejícího rýhou nebo uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 33-1101 Ztížení hloubené vykopávky částí A 01 tohoto katalogu. 3. Pažení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
10	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	548,000	45,00	24 660,00	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		137*4 "pažení výkopové rýhy"		548,000			
11	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	548,000	25,00	13 700,00	
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151821211	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	548,000	40,00	21 920,00	
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111					
	VV		548		548,000			
13	K	162201102	Vodorovně přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 091,700	19,90	121 224,83	
	PP		Vodorovně 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 20 do 50 m					
	VV		3189 "prvotní odkop - snížení prac plošiny pro výkop rýhy"		3 189,000			
	VV		4,5*3*20 "manipulační pruh z počátku hloubení"		270,000			
	VV		2809-176,3 "zpětný návoz z doč. deponie"		2 632,700			
14	K	162301102	Vodorovně přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	202,300	79,00	15 981,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovně 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 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovně přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovně přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		202,3 "kubatura vytěsněná drenážními prvky"		202,300			
15	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 669,500	45,00	75 127,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		1939,5-270 "manipulace při hloubení rýhy - strojně"		1 669,500			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 011,300	42,00	126 474,60	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Nadbytečná zemina bude odvázena až po dokončení zpětného zásypu.					
VV			2809 "kubatura prvotního odkopu na dočasnou deponii"		2 809,000			
VV			202,3 "kubatura vytěsněná drenáží"		202,300			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 011,300	13,00	39 146,90	

PP Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmütí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-0-0. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

P Poznámka k položce:
Uložení v patě pařidelského latoku. Prostý výkop bez úprav.

VV 2809 "dočasná deponie" 2 809,000

VV 202,3 "trvalá deponie" 202,300

18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 926,200	65,00	320 203,00	
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

P Poznámka k položce:
Po zakrytí šterku bude zásyp rýh proveden po vrstvách 20-25cm

VV (3189+1939,5)-202,3 "kubatura výkopu - vodohosp. prvky drenáží" 4 926,200

VV Součet 4 926,200

19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	356,200	15,00	5 343,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------	--

PP Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		137*2,6 "úprava svahu zářezu"		356,200			
	VV		Součet		356,200			
20	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 528,700	26,00	65 746,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen Z15 90-1., Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		137*6,4 "úprava staveniště před výkopovými pracemi"		876,800			
	VV		(137*6,5)+(162*4,7) "úprava plochy před založením trávníku"		1 651,900			
	VV		Součet		2 528,700			
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 700,000	16,00	27 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		1652-600 "založ. trávníku po zemních pracích-koridor silnice"		1 052,000			
	VV		162*4 "založ. trávníku po přehození a transportu zemin"		648,000			
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	25,500	145,00	3 697,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		1700*0,015 Přepočtené koeficientem množství		25,500			
D	2		Zakládání				1 946 601,90	
23	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	63,000	710,00	44 730,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
			VV		21*1,5 "severní část koridoru silnice III/2565"		31,500	
			VV		21*1,5 "jižní část koridoru silnice III/2565"		31,500	
24	K	213141112R	Zřízení a dodávka vrstveného těsnícího prvku š.5m, vč. čidel SENSOR DDS	m2	376,750	4 980,00	1 876 215,00	
			PP		<p>Zřízení vrstvy Eurobentu a to napojením svárem s doplněním sensorových čidel, vše v krytí ochrannou geotextilií. Oprava stávající hydroizolace pod úhlem 72° , nová pokládka 90° - svistice se stabilizujícím kotvicím pásem 0,5m, kotveným skobami + součást položky. Mimo kotvicího pásu - cca horizontálně položeného pruhu je kotvení skobami zakázáno.</p>			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svistou konstrukci.</p>			
			P		<p><i>Poznámka k položce:</i> V případě zasažení původního spoje hydrobariéry pomocí tvarovek bude součástí položky provedení nového spoje svárem, vč. všech ochranných prvků (bentonit+vrstvy Eurobentu). Součástí položky je též přesun hmot.</p>			
			VV		137*2,25 "délka x prům. výška svislého nastavení PTS"		308,250	
			VV		137*0,5 "délka x š. kotvicího pásu"		68,500	
			VV		Součet		376,750	
25	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	379,000	15,00	5 685,00	
			PP		Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m			
			VV		7,5*42 "Jižní a severní část koridoru III/2565"		315,000	
			VV		4*16 "Zakrytí obou koncovek (J+S) koridoru III/2565"		64,000 k	
26	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	306,820	45,00	13 806,90	
			PP		geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2			
			VV		266,8*1,15		306,820	
27	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	411,000	15,00	6 165,00	
			PP		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8			
			VV		137*3		411,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				455 285,00	
28	K	419991001	Propojení trubek pro elektroinstalaci	kus	409,000	98,00	40 082,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodotěsné propojení chrániček sdělovacích kabelů monitorovací sítě					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na hmoty pro propojení (ohebná trubka a spojky).					
VV			2457/6-0,5 "počet propojení"		409,000			
29	K	451535111R	Podkladní vrstva z granulovaného bentonitu Ekobent	m3	79,200	4 015,00	317 988,00	
PP			Podkladní vrstva tl. 200 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy					
VV			132*3*0,20 "		79,200			
30	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopisku tl do 200 mm	m2	411,000	160,00	65 760,00	
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopisku					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vrstva štěrkopisku bude průběžně rozprostírána na již rozprostřenou vrstvu granulovaného bentonitu Ekobent. Vrstva Ekobentu vytvoří ostré rozhraní propustného a nepropustného horninového prostředí. Vrstva štěrkopisku pak vyrovnávací vrstvu pro následnou pokládku potrubí s přirozeně definovanou preferenční cestou mělce zakteslých důlních vod.					
VV			137*3 "štěrkopískové lože"		411,000			
VV			Součet		411,000			
31	K	458591111R	Zřízení výplně těsnicí vrstvy před sběrnou šachtou z jílu	m3	27,000	60,00	1 620,00	
PP			Zřízení výplně těsnicí vrstvy z jílu - prostor u MC14					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Upřesni TDI nebo AD stavby					
VV			3*4,5*2 "jilové těsnění - regulace nátoků d.v. u šachty MC14"		27,000			
32	M	581232800R	zemina jílovinová surová	t	45,900	650,00	29 835,00	
PP			zeminy jílovinové získané selekcí výkopových zemin při hloubení rýh					
VV			27*1,7		45,900			
D	8		Trubní vedení				286 356,50	
33	M	592241800R	dno betonové šachtové TBZ-Q 150-530 Perfekt OPTIMA	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TBZ-Q 150-530 Perfekt OPTIMA					
34	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklapy šachtové poklop šachtový D1 /betonová vyplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
35	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	999,00	1 998,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
36	M	592243930R	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstavec vyrovnávací TBW-Q 120/625/120					
	VV		2 " vyrovnání u MC14"		2,000			
	VV		1 " vyrovnání u MC15"		1,000			
37	M	592243740	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q SPČ D 1000/1000 100x100x12 cm	kus	11,000	1 350,00	14 850,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované + čedičový obklad na 120° stěny TBS-Q 1000/1000 SPČ D 100 x 100 x 12					
	VV		6 " pokládka u MC14"		6,000			
	VV		5 " pokládka u MC15"		5,000			
	VV		Součet		11,000			
38	M	592243770	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q SPČ D 1000/500 100x50x12 cm	kus	1,000	889,00	889,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachtové s těsněním stupadlo oplastované + čedičový obklad na 120° stěny TBS-Q 1000/500 SPČ D 100 x 50 x 12					
39	K	871351121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 200 mm	m	42,000	65,00	2 730,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		137-95 " celková drenáž - délka plného potrubí"		42,000			
40	M	286138340R	potrubí drenážní PE HD, DN 200, tunelovitý tvar	m	46,200	1 230,00	56 826,00	
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) DN200, tunelovitý tvar					
	P		<i>Poznámka k položce: Perforace 120až180° na přítoku a odtoku - určí AD nebo TDI</i>					
	VV		42*1,1 "délka drénu x ztratné"		46,200			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	871351121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 200 mm	m	95,000	65,00	6 175,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 200 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
42	M	286131360R	potrubí plné PE HD PN8, DN 200, tunelovitý tvar	m	104,500	1 301,00	135 954,50	
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN8 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 200 x 18,2 mm, tyče					
VV			95*1,1 "spojení RŠ x ztratné"		104,500			
43	K	877151121R	Montáž elektrotvarovek na vedení monitorovací sítě SENSOR	kus	4,000	205,00	820,00	
PP			Montáž měřících center - stabilizovaných boxů se záslepkami a bočním uzavíratelným vstupem					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			2 "Instalace po přemístění MC14 a MC15"		2,000			
VV			2 "Instalace nově zřizovaných MC14A a MC15A"		2,000			
44	M	286530100R	elektrozařízení monitorovací sítě SENSOR DDS	kus	2,000	92,00	184,00	
PP			Boxy - prvky z PVC či PE s bočním uzavíratelným vstupem. Součástí dodávky jsou 2ks svorkovnic SENSOR SV1 a 2ks nadzemního označení					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> 5 ohledem na polohu vůči koridoru sítě III/2565 budou boxy MC14/MC14A a MC15/MC15A opatřena po jednom, v porostu viditelném, označení (např. tyč s terčem apod.)					
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	95,000	75,00	7 125,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			95 "mezi šachtami u MC14 a MC15"		95,000			
46	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,000	480,00	8 160,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.						
47	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.						
48	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.						
49	K	899914111R	Montáž chráničky mezi MC14 a MC15	m	75,000	35,00	2 625,00		
	PP		Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 159 x 10 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je přesun hmot.						
	VV		75		75,000				
50	M	286131230R	potrubí PP 200-SN10	m	75,000	350,00	26 250,00		
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 355 x 32,2 mm, tyče						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					17 318,75	
51	K	931994111R	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bentonitovou páskou	m	59,850	275,00	16 458,75		
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bentonitovou páskou MQ114						

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

P

Poznámka k položce:

Spotřeba cca 80 Kč/bm

VV

3,15*19

59,850

52	K	931998112R	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 200 bentonitovou pastou	soub	4,000	215,00	860,00	
----	---	------------	--	------	-------	--------	--------	--

PP

Těsnění prostupů potrubí DN200 skružemi bentonitovou pastou MQ100 Masters

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena (např. Mastic S3) na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost s vrstvami pokládané vozovky.

D

998

Přesun hmot

25 121,20

53	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	386,480	65,00	25 121,20	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

PP

Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m

D

PSV

Práce a dodávky PSV

68 796,00

D

745

Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

68 796,00

54	K	745211111R	Montáž vodič Al/Zn izolovaný do 1,5 mm ² do chrániček	m	2 457,000	14,00	34 398,00	
----	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných vodičů s napojením a izolací na snímač SENSOR DDS s ukončením do svorkovnic SENSOR SV1. Postupná pokládka nových kabelových tras v chráničkách kopoflex do sběrné korugované chráničky PVC nebo silnostěnné PEHD/ DN110 - vstup hadic kopoflex prostřednictvím bočních návrtů chráničky. Podle kapacity svorkovnic SENSOR SV1 bude polovina kabeláže orientována k nově situovanému měřicímu centru - boxu MC14, resp. 14A a druhá polovina k nově situovanému měřicímu centru - boxu MC15, resp. 15A.					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka 2ks kompletních měřících center - boxů MC14A a MC15A, včetně svorkovnic SENSOR SV1, je zajištěna v rámci jiné položky rozpočtu.</i>					
	VV		63*39 "počet čidelxpřům. vzdálenost k MC"		2 457,000			
55	M	341235400R	kabel sdělovací SENSOR DDS	m	2 457,000	14,00	34 398,00	
	PP		kabely sdělovací s Al/Zn jádrem sdělovací - typ SENSOR DDS					
	P		<i>Poznámka k položce: Dílenská specifikace a koncovky podle stávající monitorovací sítě SENSOR DDS. V případě nastavení (případně poškození) bude spoj provedena způsobem zajišťující funkci izolace po celou dobu životnosti monitorovací sítě DDS - min 50let . Součástí položky je přesun hmot.</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				359 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				181 200,00	
56	K	01200200R	Geodetické práce	bod.	140,000	580,00	81 200,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce					
	VV		28"Základní vytýčení staveniště"			28,000		
	VV		112 "Zaměření pro DSPS"			112,000		
	VV		Součet			140,000		
57	K	013244000R	Dílenské výkresy	soub.	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		1			1,000		
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		4paré (výkresová a textová část) skutečného provedení stavby					
	VV		1			1,000		
D	VRN2		Příprava staveniště				68 000,00	
59	K	022002000R	Přeložení konstrukcí - demontáž a zajištění stáv. monitor. sítě MC14 a MC15	soub	1,000	68 000,00	68 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dočasné zajištění 126ks podzemních kabelových tras označením čidel ve výkopišti. Uložení do provizorních kopoflexových chrániček 50 v celkovém počtu 30ks o max. délce 26bm, které budou opakovaně použity při postupném přepojování, resp. v závislosti na uvolnění délky PTS pro nastavení. Součástí položky jsou veškeré manipulace (podepření, vzepření nebo vyvážení, příp. ochranné bednění).					
P			<i>Poznámka k položce: Součástí položky je: 1) opakovaně, termínově nepředvídatelné pracovní výkony, závislé na rychlosti postupu zemních prací a ručním uvolnění stávajících kabelových tras při návodní straně hydrobariéry, 2) kontrola horní linie snímačů - čidel monitorovací sítě, 3) odborné napojení sdělovacích kabelů - v případě přetržení či poškození.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				74 800,00	
60	K	032002000	Vybavení staveniště	soub.	1,000	55 300,00	55 300,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
61	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště ostrahy a environmentálního zajištění staveniště					
62	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soub.	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				35 000,00	
63	K	041002000	Dozory	soub.	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory					
VV			1 "AUT Vodní stavby"		1,000			

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 rekapitulaci 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 řádku 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 činnosti	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
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Merno	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

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

**„Severozápadní svahy - Regulace podzemních vod,
zkapacitnění hydrobariéry JM mezi st. km 2,0000 - 2,1600“**

Kód akce: A1346

č. KOH/Se/153/2016

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ STAVEBNÍ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA

Zjišťovací protokol na provedení stavební práce dle předmětu díla

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: xxxx Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO: XXXXX DIČ: CZXXXX

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: XXXXXXXXXXXX

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 celá 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 kontrované 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.