

Smlouva o dílo, na akci

„Severní svahy - obnova hlavních svodných drénů a doprovodné zemní úpravy“

Kód akce: A1242

č. KOH/KI/185/2016

č. 045/2016/REM

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec
IČO: 00007536
DIČ: CZ00007536

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most, [REDACTED]

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]

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

(dále jen **objednatel**)

a

REM plus s.r.o.
Rybná 682/14, 110 00 Praha 1 - Staré Město
IČO:27301893
DIČ: CZ273 01 893

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Most, [REDACTED]

Zastoupena: Ing. Rudolfem Melzerem, jednatelem

Ve věcech technických: [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 233596

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) výše uvedeného názvu a projevují vůli řídit se jejími ustanoveními.

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem plnění této Smlouvy je realizace podzemních objektů - drenážního systému pro obnovu stability závěrného severního svahu zbytkové jámy bývalého hnědouhelného lomu. Stavba je situovaná v dobývacím prostoru Most, jedná se tedy o výkon realizovaný podle horního zákona a jeho prováděcích předpisů - hornickou činnost.

V rámci stavby bude zřízeno celkem 6 drenážních větví za účelem gravitačního odvedení vod, zachycených do stávajících sběrných šachtic OM13 až OM18. Tomu odpovídá objektová skladba projektu, dokladovaná v podkapitole 1.1.

Vlastní sanační práce budou probíhat na území objednatele a Statutárního města Most.

Konstrukčně se jedná o doplnění stávajících drenážních prvků v předmětném území pro podchycení nežádoucích průsaků podzemních vod jako základ eliminace plošných projevů nestability, tedy opatření pro ochranu veřejného zájmu (stabilizace koridoru dopravní infrastruktury regionu) a ochrany zájmu třetích osob.

Po těchto základních krocích budou vytvořeny podmínky pro dokončení rozpracované biologické rekultivace severního svahu lomu. Nedílnou součástí stavby jsou plošné a svahové úpravy s obnovou stavbou dotčené části komunikačního a odvodňovacího systému lomu.

Obecné vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění této veřejné zakázky je zřízení podzemních objektů - liniových drénů pro podchycení a směrování mělce zakleslých srážkových a podzemních vod s následným převedením do stávajících vodohospodářských objektů stavebníka. V souladu s tímto bude stavba rozdělena na dva stavební objekty: SO 01 - Drény západ a SO 02 - Drény východ.

Technické řešení SO 01 - Drény západ

V rámci stavebního objektu 01 budou zřízeny 3 drenážní větve.

Svodný drén 13 bude napojen na sběrnou šachtici OM13 a vyústěn do příkopu P23. Drenážní potrubí (plný profil) bude uloženo na pískovém loži a celková délka drénu bude 125,99 m, poté bude proveden zpětný zásyp zeminou z výkopu na úroveň stávajícího terénu.

V prostorech pod zátrhy v téže oblasti budou zřízeny sběrné drény 13B a 13C. 13B bude zaústěn do Svodného drénu 13 ve staničení km 0,04632 a celková délka drénu bude 71,77 m. V místě spojení bude zřízena revizní šachta (RŠ1). 13C bude zaústěn do příkopu P23 a jeho celková délka bude 115,18 m. Výkopové rýhy obou sběrných drénů budou vystlány ochrannou geotextilií. Drenážní potrubí (perforovaný profil) sběrných drénů budou ležet na pískových ložích a budou obsypány štěrkem (tl. vrstvy 400 mm). Poté bude proveden zásyp lomovým kamenem na úroveň stávajícího terénu.

Technické řešení SO 02 - Drény východ

V rámci stavebního objektu 02 budou ve východní části stavby zřízeny 3 svodné drény, které budou napojeny na stávající sběrné šachtice OM a vyústěny budou do příkopu P23.

Svodný drén 15 bude napojen na OM 15 a jeho celková délka bude 86,84 m. Zaústěn bude do Svodného drénu 17 ve staničení km 0,02468. V místě spojení bude zřízena revizní šachta (RŠ2).

Svodný drén 17 bude napojen na OM 17 a jeho celková délka bude 133,90 m. Zaústěn bude do příkopu P23.

Svodný drén 18 bude napojen na OM 18 a jeho celková délka bude 102,68 m. Zaústěn bude do příkopu P23.

Drenážní potrubí (plný profil) svodných drénů budou uložena na pískových ložích a poté bude proveden zpětný zásyp zeminou z výkopu na úroveň stávajícího terénu.

Aby bylo zamezeno nežádoucímu podtékání drénů, či jejich narušování způsobených poklesem půdy, jsou všechny výkopové rýhy cíleny pod úroveň rozhraní propustného a nepropustného podloží.

Koordinace a časový průběh veškerých prací bude před jejich započítím konzultován s pověřeným zástupcem objednatele.

Bližší vymezení předmětu plnění, přesná specifikace a celkový rozsah prací jsou stanoveny projektovou dokumentací a soupisy prací s výkazem výměr, které jsou Přílohou č. 1 této Smlouvy.

II. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektová dokumentace byla zveřejněna v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě na profilu veřejného zadavatele.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ, UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provádění předmětu díla: **do 14 dnů od podpisu Smlouvy**

Ukončení a předání předmětu díla: **do 16. prosince 2016**

Stanovený termín dokončení díla, je pevný, neměnný a objednatel vyžaduje jeho bezpodmínečné dodržení.

IV. MÍSTO PLNĚNÍ

Stavba je situována na pozemcích p. č. 186/2, 265/20, 266/4, 186/19, všechny v k. ú. Kopisty a na pozemcích p. č. 5/1 a 24/2, oba v k. ú. Konobřže. Území je součástí dobývacího prostoru Most.

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký kraj

V. CENA DÍLA

1. Nabídková cena zhotovitele, uvedená v nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena činí:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)

3 485 218,82 Kč

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny veškeré případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem, do data předání díla.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem snížení jednotkových cen či rozhodnout o tom, že jednotlivé stavební práce, dodávky či služby se realizují v nižším než předpokládaném objemu. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními orgány obou smluvních stran.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající skutečně provedeným a odsouhlaseným pracím. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z 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 doby odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z převjímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou částku 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 příslušné zadržované částky po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržované částky.

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) dle článku XIII. odstavce 5 této Smlouvy 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 doklady).

5. 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, adresa sídla, IČO/DIČ objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy 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 provádění předmětu díla, zjišťovací protokol (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
6. Všechny faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, označení uvedené v záhlaví Smlouvy. Tento kód akce (A1242) musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li požadované označení na těchto dokladech uvedeno, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
7. Splatnost vystavených 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.
8. Objednatel může každou 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.
9. 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.
10. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. 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., ve znění pozdějších předpisů.
2. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení 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, 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), při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele nebo neprovedení prací zhotovitelem řádně a včas a při každém porušení kvality prováděných prací činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.

3. Při nedodržení lhůty pro ukončení a předání předmětu díla dle článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,2 % z nabídkové ceny.
4. Ujednání o smluvní pokutě nevyklučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VIII. LHŮTA PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ

K předání a převzetí místa plnění dojde neprodleně po objednatelem provedeném zajištění všech nezbytných úkonů, nejpozději však do 14 dnů od podpisu Smlouvy.

IX. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ

1. O předání a převzetí místa plnění bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí místa plnění, který bude shodný se zápisem v deníku.
2. 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 pracoviště.

X. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTA PLNĚNÍ

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s PD a po dohodě s objednatelem. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro odběry, budou opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené Smlouvy s objednatelem.
3. Vybavení a zařízení staveniště si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
4. Pro účely provádění díla budou využity stávající přístupové obslužné cesty a hospodárnice. Provádění díla nevyžaduje budování jiných přístupových cest či zpevněných ploch.

XI. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTA PLNĚNÍ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Lhůta pro odstranění zařízení a vyklizení je stanovena na 5 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

XII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

1. Stavební práce budou realizovány v souladu s projektovou dokumentací, vyjádřeními správních orgánů, požadavky objednatele a dotčených organizací.

2. Zhotovitel zajistí na základě předloženého projektu objednatele vypracování a schválení provozní dokumentace a to technologický postup nebo pracovní postup v souladu s § 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. Takto vypracovaná a schválená dokumentace bude objednateli předána před zahájením prací.
3. K všeobecným povinnostem 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.
4. Veškeré stavební práce budou realizované jako hornická činnost. Tedy činnost upravená zejména vyhláškou ČBÚ č. 26/1989 Sb., s výkonem technického dozoru a ostatních osob odpovídajících za kontrolu bezpečnosti a jakosti prací dle předmětu plnění (kvalifikace dle vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb., a z prováděcích předpisů horního zákona). Dále za dodržování veškerých obecně platných norem a právních, hygienických, požárních, bezpečnostních předpisů a předpisů upravujících oblast životního prostředí.
5. 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 závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění této Smlouvy.
6. Objednatel a zhotovitel se navzájem seznámí před zahájením prací s písemně vyhotovenými riziky dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel upozorňuje, že zhotovitel je povinen k zajištění odborného a bezpečného výkonu hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, nejpozději v termínu předání místa plnění objednateli předložit osvědčení prokazující odbornou kvalifikaci v rozsahu § 2 odst. 1 písm. d), k), m) a n) vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel je povinen vést, podle přílohy č. 9 vyhlášky č. 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, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
9. Práce nad rámec Smlouvy, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.
10. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
11. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.

12. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním Smlouvy 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, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel se stává původcem odpadů 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 svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
14. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
15. 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.
16. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem a pořádek v místě plnění díla. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
17. 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.

XIII. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku I. a XII. a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku III. Smlouvy.
2. Zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o pracích, včetně fotodokumentace, která bude předána objednateli současně při předávce ukončeného díla.
3. Zhotovitel předá objednateli příslušné doklady o množství a způsobu likvidace komunálního odpadu a to nejpozději do doby předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel zpracuje a v rámci předání díla předloží objednateli dokumentaci skutečného provedení díla. Zhotovitel současně 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 objednatel se zhotovitelem na dřívějším termínu předání prohlášení o shodě než je doba předání a převzetí díla. Nebude-li prohlášení o shodě předáno, není objednatel povinen dílo převzít.

5. Zhotovitel předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací a vyhotoví 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 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 termín jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 3 dny předem.
6. 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 a 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 III. Smlouvy. 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.
7. 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 III. Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
8. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
9. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
10. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VI. cenu díla uvedenou v článku V. bodě 1.

XIV. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÉHO DÍLA

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění díla 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 3 pracovní dny 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 odkrutím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje termín sjednaný pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení termínu sjednaného pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrutí 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. 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.

XV. 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 závad objednatelem, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu) podepsaném zástupci obou smluvních stran.

XVI. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu [REDACTED] kterou uvedl jako subdodavatele ve své nabídce. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. 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, ve znění pozdějších předpisů, prostřednictvím subdodavatele, pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě nejpozději do 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.
5. Zhotovitel je povinen údaje požadované v odstavci 4. prokazatelným způsobem zaslat na PKÚ, s. p., na oddělení veřejných zakázek [REDACTED]

XVII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.

3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle zhotovení díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů Smlouvy včetně dohodnuté a konečné ceny.
6. 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 díla, 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.
7. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností.
8. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
9. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění díla.
10. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností i nečinností při plnění předmětu díla způsobit objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % nabídkové ceny. Zhotovitel zároveň musí mít ve stejné lhůtě řádně pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši 100 % nabídkové ceny. Pojistné smlouvy musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného 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. Doklady o uvedeném pojištění tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy a jsou její nedílnou součástí.
11. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. 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).
2. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví. Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Pokud objednatel či zhotovitel nebudou držitelem poštovní licence na uvedených adresách zastižení, považuje se den uložení zásilky u držitele poštovní licence za den doručení, i když se objednatel či zhotovitel o uložení nedozvěděli.

3. 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 Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
5. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
6. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou 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.
8. 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.
9. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran.
10. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem Smlouvy, že textu Smlouvy porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou smluvních stran a její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1 - Oceněné soupisy prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 - Pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění podnikatelských rizik
 - Příloha č. 3 - Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 17. 8. 2016

V Praze dne 5. 9. 2016

.....
Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

.....
Ing. Rudolf Melzer
jednatel
REM plus s.r.o.
(zhotovitel)

Příloha č. 1

Oceněné soupisy prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A1242DPS

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

KSO:

Místo: Ležáky

CC-CZ:

Datum: 29.06.2015

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s. p.

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

Uchazeč:

REM plus s.r.o.

IČ: 27301893

DIČ: CZ27301893

Projektant:

Báňské projekty Teplice a. s.

IČ: 46708456

DIČ: CZ46708456

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

3 485 218,82

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|---------------------|------------|--------------|-----------|
| DPH zákl. přenesená | 21,00% | 3 485 218,82 | 0,00 |
| sníž. přenesená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

3 485 218,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A1242DPS

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Místo: Ležáky

Datum: 29.06.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a. s.

Uchazeč: REM plus s.r.o.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 3 485 218,82 | 3 485 218,82 | |
| SO 01 | Drény západ | 2 256 152,51 | 2 256 152,51 | STA |
| SO 02 | Drény východ | 1 229 066,31 | 1 229 066,31 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt:

SO 01 - Drény západ

KSO:

Místo: Ležáky

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s. p.

Uchazeč:

REM plus s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2015

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 27301893

DIČ: CZ27301893

IČ: 46708456

DIČ: CZ46708456

Cena bez DPH

2 256 152,51

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---------------------|--------------|------------|-----------|
| DPH zákl. přenesená | 2 256 152,51 | 21,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 256 152,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt: **SO 01 - Drény západ**

Místo: Ležáky

Datum: 29.06.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.
Uchazeč: REM plus s.r.o.

Projektant: Báňské projekty Teplice a

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 256 152,51

| | |
|-----------------|--------------|
| 1 - Zemní práce | 1 333 451,46 |
|-----------------|--------------|

| | |
|---------------|------------|
| 2 - Zakládání | 814 911,69 |
|---------------|------------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| 4 - Vodorovné konstrukce | 30 904,56 |
|--------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 76 884,80 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|-------------------|-----------|
| 8 - Trubní vedení | 76 484,90 |
|-------------------|-----------|

| | |
|-------------------|--------|
| 998 - Přesun hmot | 399,90 |
|-------------------|--------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt: SO 01 - Drény západ

Místo: Ležáky

Datum: 29.06.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.
Uchazeč: REM plus s.r.o.

Projektant: Báňské projekty Teplice a. s.

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

Náklady soupisu celkem

2 256 152,51

D 1 Zemní práce 1 333 451,46

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 4 118,616 | 21,90 | 90 197,69 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 126*13,2*1,13" svodný drén 13" | | 1 879,416 | | | |
| | VV | | 72*9,8*0,96 "sběrný drén 13B" | | 677,376 | | | |
| | VV | | 116*10,2*1,32 "sběrný drén 13C" | | 1 561,824 | | | |
| 2 | K | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 4 118,616 | 5,90 | 24 299,83 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 3 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 18,800 | 99,00 | 1 861,20 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> | | | | | |
| | VV | | 2*2*4,7 "výkop pro revizní šachtu č.1 na drénu 13" | | | | 18,800 | |
| 4 | K | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³ | m ³ | 1 337,300 | 69,00 | 92 273,70 | |
| | PP | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³ | | | | | |
| | VV | | 421,72 " výkop rýhy pro svodný drén 13" | | | | 421,720 | |
| | VV | | 286,1 " výkop rýhy pro sběrný drén 13B" | | | | 286,100 | |
| | VV | | 629,48 " výkop rýhy pro sběrný drén 13C" | | | | 629,480 | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m ³ | 1 337,300 | 6,90 | 9 227,37 | |
| | PP | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 1337,3 | | | | 1 337,300 | |
| 6 | K | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m ² | 70,900 | 79,00 | 5 601,10 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | | | | | |
| | VV | | 14,49+43,07 "pažení svodného drénu 13" | | | | 57,560 | |
| | VV | | 13,34 "pažení sběrného drénu 13B" | | | | 13,340 | |
| 7 | K | 151201102 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m ² | 519,370 | 86,00 | 44 665,82 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | | | | | |
| | VV | | 256,96+36,95 "pažení svodného drénu 13" | | | | 293,910 | |
| | VV | | 225,46 "pažení sběrného drénu 13B" | | | | 225,460 | |
| 8 | K | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m ² | 70,900 | 19,90 | 1 410,91 | CS ÚRS 2013 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|----------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 9 | K | 151201112 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 519,370 | 21,90 | 11 374,20 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| 10 | 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 | 590,270 | 7,76 | 4 580,50 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).</i> | | | | | |
| | VV | | 70,9+519,37 | | | 590,270 | | |
| 11 | K | 162401102 | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 9 341,066 | 39,00 | 364 301,57 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 1 500 do 2 000 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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné 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 | | 4118,616+1337,3 "odvoz ze stavby na dočasnou deponii" | | | 5 455,916 | | |
| | VV | | 3885,15 "odvoz z deponie pro zpětný zásyp" | | | 3 885,150 | | |
| 12 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 5 455,916 | 24,90 | 135 852,31 | CS ÚRS 2013 01 |
| | PP | | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Nepřístupný terén pro přímý odvoz nutno řešit přehozem za SD</i> | | | | | |
| | VV | | 4118,616 "odkopávky před hloubením rýh" | | | 4 118,616 | | |
| | VV | | 1337,3 "výkop z hloubení rýh" | | | 1 337,300 | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 9 341,066 | 21,90 | 204 569,35 | |
| | PP | | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Naložení na dočasném depu - po přehozu</i> | | | | | |
| | VV | | 5455,916 "nakládka po prvotním přiblížení rypadly" | | | 5 455,916 | | |
| | VV | | 3885,15 "nakládka pro zpětný zásyp" | | | 3 885,150 | | |
| 14 | K | 171101131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých | m3 | 1 570,766 | 26,90 | 42 253,61 | CS ÚRS 2015 01 |
| | PP | | Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštění na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Uložení na p.p. 255/15</p> | | | | | |
| | VV | | 5455,916-3885,15 | | | 1 570,766 | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 5 455,916 | 5,90 | 32 189,90 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | <p>Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce 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 prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce 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 skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</p> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 3 885,150 | 29,00 | 112 669,35 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné záস্যy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 72*4,93 "záস্য pro obnovení terénu u drénu 13B" | | | 354,960 | | |
| | VV | | (126*7,04) +1368,78 "záস্য pro obnovu terénu u drénu 13" | | | 2 255,820 | | |
| | VV | | (116*7,64) +388,13 "záস্য pro obnovu terénu u drénu 13C" | | | 1 274,370 | | |
| 17 | K | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 200 mm ve svahu do 1:2 | m2 | 8 348,826 | 18,70 | 156 123,05 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | VV | | (128+73+118)*9,6 "úprava po odkopávkách a hloubení drenážních větví" | | | 3 062,400 | | |
| | VV | | 5286,426 "úprava po přehozech a transportu zemin" | | | 5 286,426 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 814 911,69 | |
| 18 | K | 211521111 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 1 347,680 | 501,00 | 675 187,68 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|------------------|--|
| | | | <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. | | | | | | |
| | | | VV | | | | 493,920 | | |
| | | | VV | | | | 853,760 | | |
| 19 | K | 211531111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 165,440 | 498,00 | 82 389,12 | CS ÚRS 2013 02 | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <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 | | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Štěrka frakce 32-63mm | | | | | | |
| | | | VV | | | | 63,360 | | |
| | | | VV | | | | 102,080 | | |
| 20 | K | 211971122 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m | m2 | 1 804,800 | 16,20 | 29 237,76 | CS ÚRS 2013 01 | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m (72+116)*9,6 "opláštění linie SO" | | | | | | |
| | | | VV | | | | 1 804,800 | | |
| 21 | M | 693112560 | geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 200 | m2 | 2 021,376 | 13,90 | 28 097,13 | CS ÚRS 2013 01 | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEX PP 200 | | | | | | |
| | | | VV | | | | 2 021,376 | | |
| | | | 1804,8*1,12 "Přepočtené koeficientem prořezu" | | | | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 30 904,56 | |
| 22 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 75,360 | 399,00 | 30 068,64 | CS ÚRS 2015 01 | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. | | | | | | |
| | | | VV | | | | 17,280 | | |
| | | | VV | | | | 30,240 | | |
| | | | VV | | | | 27,840 | | |
| 23 | K | 458591111R | Zřízení výplně těsnící vrstvy před sběrnou šachtou z jílu | m3 | 2,400 | 299,00 | 717,60 | | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | Zřízení výplně těsnící vrstvy před sběrnou šachtou z jílu | | | | | | |
| | | | VV | | | | 2,400 | | |
| | | | 1*2*1,2 "těsnění vstupu RŠ1" | | | | | | |
| 24 | M | 581232800R | zemina jílovinová surová | t | 4,080 | 29,00 | 118,32 | | |
| | | | PP | | | | | | |
| | | | zemina jílovinová surová | | | | | | |
| | | | VV | | | | 4,080 | | |
| | | | 2,4*1,7 | | | | | | |

D HSV

Práce a dodávky HSV

76 884,80

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 76 484,90 | |
| 25 | K | 87123811R | Kladení drenážního potrubí z PP průměru od 160 do 200 mm | m | 314,000 | 49,00 | 15 386,00 | |
| | PP | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Sběrné drény D 160mm Svodný drén D 200mm | | | | | |
| | VV | | 72 "sběrný drén 13B" | | | | 72,000 | |
| | VV | | 116 "sběrný drén 13C" | | | | 116,000 | |
| | VV | | 126 "svodný drén drén 13" | | | | 126,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 314,000 | |
| 26 | M | 28611225R1 | trubka drenážní pevná PP D160 mm SN12 | m | 216,200 | 79,00 | 17 079,80 | |
| | PP | | trubky z PP drenážní systém , pevná D 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> Perforace 180 až 220° Tunelový profil - není podmínkou | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 72*1,15 "drén 13B" | | | | 82,800 | |
| | VV | | 116*1,15 "drén 13C" | | | | 133,400 | |
| 27 | M | 28611225R2 | trubka drenážní pevná PP D200 mm SN12 | m | 144,900 | 239,00 | 34 631,10 | |
| | PP | | trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> Trubka pevná bez perforace | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 126*1,15 "drénu č.13" | | | | 144,900 | |
| 28 | K | 89481237R | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 s příslušenstvím | kus | 1,000 | 9 388,00 | 9 388,00 | |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 typ TEGRA poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny částí A 01 tohoto katalogu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Hĺoubka šachty 4,5m. Pojezdový poklop třídy C250 | | | | | |
| | VV | | 1 "RŠ1 na svodném drénu 13" | | | | 1,000 | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 399,90 | |
| 29 | K | 998312021 | Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh | t | 6,778 | 59,00 | 399,90 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt:

SO 02 - Drény východ

KSO:

Místo: Ležáky

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s. p.

Uchazeč:

REM plus s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a. s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2015

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 27301893

DIČ: CZ27301893

IČ: 46708456

DIČ: CZ46708456

Cena bez DPH

1 229 066,31

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---------------------|--------------|------------|-----------|
| DPH zákl. přenesená | 1 229 066,31 | 21,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 229 066,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt: **SO 02 - Drény východ**

Místo: Ležáky

Datum: 29.06.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.
Uchazeč: REM plus s.r.o.

Projektant: Báňské projekty Teplíce a

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 229 066,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 229 066,31

1 - Zemní práce

1 085 883,39

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

31 862,16

8 - Trubní vedení

110 926,40

998 - Přesun hmot

394,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova hlavních svodných drénů a DZÚ

Objekt: **SO 02 - Drény východ**

Místo: Ležáky

Datum: 29.06.2015

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s. p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a. s.

Uchazeč: REM plus s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 229 066,31

D HSV Práce a dodávky HSV **1 229 066,31**

D 1 Zemní práce **1 085 883,39**

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 3 109,512 | 21,90 | 68 098,31 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 87*7,6*0,96" snížení terénu pro svodný drén 15" | | | 634,752 | | |
| | VV | | 134*6*1,51" snížení terénu pro svodný drén 17" | | | 1 214,040 | | |
| | VV | | 103*6*2,04" snížení terénu pro svodný drén 18" | | | 1 260,720 | | |
| 2 | K | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 3 109,512 | 5,90 | 18 346,12 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 3 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 5,600 | 99,00 | 554,40 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> | | | | | |
| | VV | | 1*2*2,8 "výkop pro revizní šachtu č.2 na drénu 17" | | | 5,600 | | |
| 4 | K | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³ | m ³ | 1 207,930 | 69,00 | 83 347,17 | |
| | PP | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³ | | | | | |
| | VV | | 264,27 "hloubení pro drén 15" | | 264,270 | | | |
| | VV | | 491,03 "hloubení pro drén 17" | | 491,030 | | | |
| | VV | | 452,63 "hloubení pro drén 18" | | 452,630 | | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m ³ | 1 207,930 | 6,90 | 8 334,72 | |
| | PP | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 1207,93 | | 1 207,930 | | | |
| 6 | K | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m ² | 205,860 | 79,00 | 16 262,94 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | | | | | |
| | VV | | 85,13 "pažení svodného drénu 15" | | 85,130 | | | |
| | VV | | 27 "pažení svodného drénu 17" | | 27,000 | | | |
| | VV | | 93,73 "pažení svodného drénu 19" | | 93,730 | | | |
| | VV | | Součet | | 205,860 | | | |
| 7 | K | 151201102 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m ² | 775,930 | 86,00 | 66 729,98 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m | | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 135,24 "zřízení pažení drénu 15" | | 135,240 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 370,30 "zřízení pažení drénu 17" | | 370,300 | | | |
| | VV | | 270,39 "zřízení pažení drénu 19" | | 270,390 | | | |
| 8 | K | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m | m2 | 205,860 | 19,90 | 4 096,61 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 9 | K | 151201112 | Odstranění zátažného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m | m2 | 775,930 | 21,90 | 16 992,87 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| 10 | 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 | 981,790 | 7,76 | 7 618,69 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Pažicí boxy pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu). | | | | | |
| | VV | | 205,86+775,93 | | 981,790 | | | |
| 11 | K | 162401102 | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 8 199,490 | 39,00 | 319 780,11 | |
| | PP | | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | | | | | |
| | VV | | 3109,512 "objem odkopávek pro snížení hloubky rýh" | | 3 109,512 | | | |
| | VV | | 1207,93 "objem z hloubení rýh" | | 1 207,930 | | | |
| | VV | | 3882,048 "objem pro zpětný zásyp" | | 3 882,048 | | | |
| 12 | K | 166101101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 4 317,442 | 24,90 | 107 504,31 | CS ÚRS 2015 01 |
| | PP | | Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 | | | | | |
| | PSC | | 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. | | | | | |
| | VV | | 3109,512 "odkopávky pro následné naložení" | | 3 109,512 | | | |
| | VV | | 1207,93 "výkop z hloubení rýh pro následné naložení" | | 1 207,930 | | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 8 199,490 | 21,90 | 179 568,83 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. | | | | | |
| | VV | | 1207,93+3109,512 "naložení výkopku po přehození za SD" | | 4 317,442 | | | |
| | VV | | 3882,048 "naložení z depa k zpětnému zásypu" | | 3 882,048 | | | |
| 14 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 4 317,442 | 5,90 | 25 472,91 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny na skládky | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 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 připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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.</p> | | | | | |
| | VV | | 4317,442 "uložení odkopávek a zemin z hloubení na dočasné depo" | | | 4 317,442 | | |
| 15 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 3 882,048 | 29,00 | 112 579,39 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 . souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> | | | | | |
| | VV | | 4236,6-(370,6*0,954)-1 "objem výkopu poníženy o objem drenážního prvku" | | | 3 882,048 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 181151332 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2 | m2 | 2 705,670 | 18,70 | 50 596,03 | CS ÚRS 2013 02 |
| | 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 na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho 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 215 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. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | (87+134+103)*4,96+1098,63 "úprava tras drenážních větví, včetně napojení na okolí" | | 2 705,670 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 0,00 | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 31 862,16 | |
| 17 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 77,760 | 399,00 | 31 026,24 | CS ÚRS 2015 01 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 87*1,2*0,2 "lože pro drén 15" | | 20,880 | | | |
| | VV | | 134*1,2*0,2 "lože pro drén 17" | | 32,160 | | | |
| | VV | | 103*1,2*0,2 "lože pro drén 18" | | 24,720 | | | |
| 18 | K | 458591111R | Zřízení výplně těsnící vrstvy před sběrnou šachtou z jílu | m3 | 2,400 | 299,00 | 717,60 | |
| | PP | | Zřízení výplně těsnící vrstvy před sběrnou šachtou z jílu | | | | | |
| | VV | | 1*2*1,2 "těsnění vstupu RŠ2" | | 2,400 | | | |
| 19 | M | 581232800R | zemina jílovinová surová | t | 4,080 | 29,00 | 118,32 | |
| | PP | | zemina jílovinová surová | | | | | |
| | VV | | 2,4*1,7 | | 4,080 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 110 926,40 | |
| 20 | K | 87123811R | Kladení drenážního potrubí z PP průměru od 160 do 200 mm | m | 324,000 | 49,00 | 15 876,00 | |
| | PP | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Sběrné drény D 160mm Svodný drén D 200mm | | | | | |
| | VV | | 87 "svodný drén 15" | | 87,000 | | | |
| | VV | | 134 "svodný drén 17" | | 134,000 | | | |
| | VV | | 103 "svodný drén 18" | | 103,000 | | | |
| 21 | M | 28611225R2 | trubka drenážní pevná PP D200 mm SN12 | m | 372,600 | 239,00 | 89 051,40 | |
| | PP | | trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 160 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: Plná trubka bez perforace Tunelový profil - není podmínkou</i> | | | | | |
| | VV | | 324*1,15 "délka drenážních trubek x prořez" | | 372,600 | | | |
| 22 | K | 89481237R | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 s příslušenstvím | kus | 1,000 | 5 999,00 | 5 999,00 | |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 typ TEGRA poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Hloubka šachty 2,8m. Pojezdový poklop třídy C250</i> | | | | | |
| | VV | | 1 "RŠ1 na svodném drénu 13" | | 1,000 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 394,36 | |
| 23 | K | 998312021 | Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh | t | 6,684 | 59,00 | 394,36 | CS ÚRS 2013 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.</i> | | | | | |

Příloha č. 3

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR NA STAVEBNÍ PRÁCE

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: 2016 Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO: XXXXX DIČ: XXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536

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

Smlouva o dílo: XXXXXXXXX

Smlouva zhotovitele: XXXXXXXXX

Název stavby: XXXXXXXXX

Místo stavby: XXXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena díla bez DPH: XXX XXX,XX Kč

Kód akce: XXXX

Odsouhlasené údaje

| Finanční objem v příslušném roce: XXX XXX,XX 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 | | | | | |
| | | | | | |
| Celkem k úhradě | | | | | |

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo. Tím zůstávají nedotčena příslušná ustanovení smlouvy o dílo, o závěrečném předání a převzetí díla, odpovědnosti za vady a přechodu vlastnictví ke zhotovenému dílu.

Za zhotovitele: XXXXXXXXX

Podpis:

Za objednatele: XXXXXXXXX

Podpis:

Dne: XXXXX

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce

| | |
|--|--|
| Finanční objem v příslušném roce: xxxxxxxxx,- Kč | Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo. |
| Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku | Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci. |
| Ve sledovaném měsíci příslušného roku | Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce. |
| 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 do posledního fakturovaného měsíce. |
| Zbývá k dokončení celé stavby | Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce. |