



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Hluboká nad Vltavou

zastoupené starostou města, panem Ing. Tomášem Jirsou

se sídlem: Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

IČ: 00244899

DIČ: CZ00244899

datová schránka ID: cdxbedz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 2924231/0100

telefon: 387 001 322

e-mail: posta@hluboka.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

zastoupená jednatelem společnosti:

panem Ing. Josefem Drahokoupilem,

panem Ing. Jiřím Valou a

panem Mgr. Pavlem Vančurou

se sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

spisová značka: C 1036 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

datová schránka ID: 3v8a5db

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Chrudim

číslo účtu: 272199033/0300

telefon: 469 682 303, fax: 469 682 310

e-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil – ve věcech smluvních (tel. 469 682 303)
Jiří Unčovský – ve věcech technických (mobil: 602 492 566)

za objednatele:

Ing. Tomáš Jirsa – ve věcech smluvních
technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Rekultivace skládky Zíkův lom“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rekultivace skládky Zíkův lom“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, které zpracovala Ing. Jana Máchová, A. Trägera 377/46, 370 10 České Budějovice
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele ze dne 4. 4. 2017.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je prostor bývalého Zíkova lomu na levém břehu Vltavy cca 800 m po směru toku za mostem do Zámostí v Hluboké nad Vltavou; Hluboká nad Vltavou: NUTS CZ0311544485, ZÚJ 544485, okres České Budějovice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů
- dokončení stavebních prací: **do 12 měsíců**

vše počítáno ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla. Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, pravo práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

SO 01 Hrubé terénní úpravy	3 498 187,18 Kč
SO 02 Těsnící vrstva skládky	8 309 945,10 Kč
SO 03 Biologická vrstva	5 132 303,60 Kč
SO 04 Ozelenění zrekultivované plochy	224 691,20 Kč
SO 05 Odvedení povrchových vod	1 527 443,49 Kč
SO 06 Zachycení kontaminovaných vod	409 728,13 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH **19 102 298,70 Kč**

DPH **4 011 482,72 Kč**

Cena za dílo celkem včetně DPH **23 113 781,42 Kč**

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu). Každá faktura bude označena logem a názvem operačního programu, jménem a číslem projektu, přílohou každé faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací.

Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých

nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

- VI.4 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
- VI.5 Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.10 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů **ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH**, tj. ve výši **955 115,-- Kč**. Bankovní záruka bude platná po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště.
- Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve

znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

Objednatel uvolní bankovní záruku nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodloužením do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

- VII.2 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.3 Kromě zápisů podle VII.2 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveníště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.4 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.5 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.6 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.7 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.8 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.9 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.10 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem

nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

- VII.11 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.12 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.13 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.14 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.15 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.16 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.17 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- VII.18 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště

- c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.21 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.22 Pokud bude dílo, nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, tak se zhotovitel zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.23 Dílo bude prováděno v obytné zástavbě, tudíž je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin
- VII.24 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.25 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.26 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.27 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.28 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

- VII.29 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělkami, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompleťovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a také v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V

- případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka v trvání 60 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednací reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dnů, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.8 a XII.9 této smlouvy.

- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Objednatel může odstoupit od smlouvy nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.6 Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí.
- XII.7 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací projektu veřejné zakázky po dobu stanovenou v právním aktu o poskytnutí

podpory nebo závazných předpisů upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026.

- XII.8 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu zadavatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.9 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

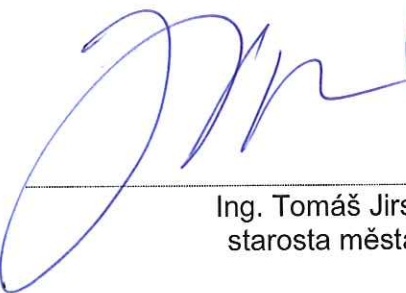
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Hluboké nad Vltavou dne 12. 6. 2017

V Chrudimi dne 2. 6. 2017

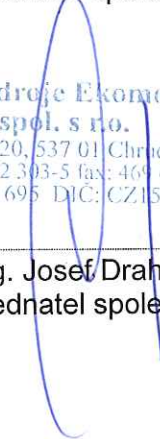
Za objednatele:

Za zhotovitele:



 Ing. Tomáš Jirsa
 starosta města


 Vodní zdroje Ekomonitor
 spol. s r.o. ①
 Piščovy 820, 537 01 Chrudim III
 tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
 IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695
 Mgr. Pavel Vančura
 jednatel společnosti


 Vodní zdroje Ekomonitor
 spol. s r.o. ①
 Piščovy 820, 537 01 Chrudim III
 tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
 IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695
 Ing. Josef Draňokoupil
 jednatel společnosti

[illegible]

9

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom

KSO:
Místo: Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jana Máchová
Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

65968263
CZ 7053091243

Cena bez DPH	19 102 298,70
--------------	---------------

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 19 102 298,70 0,00	Výše daně 4 011 482,72 0,00
-------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH	V	CZK	23 113 781,42
------------	---	-----	---------------

Vodní zdroje Ekomanitor
spol. s r.o.
Jiřetický 820, 537 01 Chrušim III
tel.: 469 682 303- fax: 469 682 310
IČ: 110 55 695 DIČ: CZ16053695

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Rekultivace skládky Zíkův Lom

Místo: Hluboká nad Vltavou

Datum:

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant: Ing. Jana Máchová

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

Náklady stavby celkem

SO 01	Hrubé terénní úpravy	19 102 298,70	23 113 781,42	
SO 02	Těsnící vrstva skládky	3 498 187,18	4 232 806,49	STA
SO 03	Biologická vrstva	8 309 945,10	10 055 033,57	STA
SO 04	Ozelenění zrekultivované plochy	5 132 303,60	6 210 087,36	STA
SO 05	Odvedení povrchových vod	224 691,20	271 876,35	STA
SO 06	Zachycení kontaminovaných vod	1 527 443,49	1 848 206,62	STA
		409 728,13	495 771,04	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 01 - Hrubé terénní úpravy

KSO: Místo: Hluboká nad Vltavou

CC-CZ: 00.01.1900
Datum:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant: Ing. Jana Máchová

IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Poznámka:

Cena bez DPH		3 498 187,18	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 498 187,18 0,00	21,00% 15,00%	734 619,31 0,00
Cena s DPH		V CZK	4 232 806,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Zákuv Lom

Objekt:

SO 01 - Hrubé terénní úpravy

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 498 187,18

HSV - Práce a dodávky HSV

3 473 187,18

1 - Zemní práce

3 424 543,98

2 - Zakládání

48 643,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom

Objekt: SO 01 - Hrubé terénní úpravy

Místo: Hluboká nad Vltavou

Zadavatel: Datum:
Uchazeč: Projektant: Ing. Jana Máchová

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

Náklady soupisu celkem

3 498 187,18

D HSV Práce a dodávky HSV

3 473 187,18

D 1 Zemní práce

3 424 543,98

1	K	R11201102	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	5 108,000	18,00	91 944,00	
PP			Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2		5 108,000			
WV		5108			5 108,000			
WV		Součet						

2	K	R11201408	Štěpkování odstraněných křovin vč. odvozu štěrky nebo hrubých větví na skládku do 10 km	m2	5 108,000	25,00	127 700,00	
PP			Štěpkování odstraněných křovin vč. odvozu štěrky nebo hrubých větví na skládku do 10 km					
P			Poznámka k položce: pro jakoukoliv plochu					
WV		5108			5 108,000			
WV		Součet			5 108,000			

3	K	R11201410	Odvoz pokácených odvětvěných stromů průměru 0,30 m na skládku do 10 km	kus	10,000	237,50	2 375,00	
WV			"5 dubů a 5 akátů" 10		10,000			
WV		Součet			10,000			

4	K	I12101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	184,60	1 846,00	
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
WV		"listnaté" 5+5			10,000			
WV		Součet			10,000			

5	K	I12201101	Odstanění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	211,10	2 111,00	
PP			Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
WV		"listnaté" 5+5			10,000			
WV		Součet			10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3		m3	1 424,000	52,10	74 190,40	
	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						
	WV		1424			1 424,000			
	WV		Součet			1 424,000			
7	K	122201109	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3		m3	714,000	26,00	18 564,00	
	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 lepičnost horniny tř. 3						
	WV		714			714,000			
	WV		Součet			714,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	2 874,100	228,00	655 294,80	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	WV		"skládky Jívno - 16 km" 356+2146, 1+372			2 874,100			
	WV		Součet			2 874,100			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	17 244,600	16,00	275 913,60	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	WV		2874,1*6			17 244,600			
	WV		Součet			17 244,600			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		m3	1 451,000	45,00	65 295,00	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	WV		1451			1 451,000			
	WV		Součet			1 451,000			
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS		m3	1 057,000	41,20	43 548,40	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS						
	WV		1057			1 057,000			
	WV		Součet			1 057,000			
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu		m2	2 490,000	23,50	58 515,00	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu						
	WV		2490			2 490,000			
	WV		Součet			2 490,000			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezuhutněných		m3	367,000	20,10	7 376,70	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezuhutněných z jakýchkoliv hornin						
	WV		367			367,000			
	WV		Součet			367,000			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	2 874,100	13,80	39 662,58	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	WV		"odvoz" 356+2146, 1+372			2 874,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		2 874,100			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 799,747	300,00	1 439 924,10	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		4 799,747			
W			"odvoz" 2874,1*1,67		4 799,747			
W			Součet					
14	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	9,000	78,20	703,80	
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
W			9		9,000			
W			Součet		9,000			
15	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	2 607,000	20,30	52 922,10	
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
W			2607		2 607,000			
W			Součet					
16	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	2 490,000	17,80	44 322,00	
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
W			2490		2 490,000			
W			Součet					
17	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 625,000	12,10	19 662,50	
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
W			1625		1 625,000			
W			Součet					
18	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 991,000	35,00	69 685,00	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
W			1991		1 991,000			
W			Součet					
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 920,000	35,00	67 200,00	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
W			1920		1 920,000			
W			Součet					
20	K	182301133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	7 383,000	36,00	265 788,00	
PP			Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
W			7383		7 383,000			
W			Součet		7 383,000			
D	2		Zakládání				48 643,20	
21	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných I(d) do 0,8	m2	9 008,000	5,40	48 643,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hordin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
WV			9008		9 008,000			
WV			Součet		9 008,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
22	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
WV								
WV								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 02 - Těsnící vrstva skládky

KSO: Hluboká nad Vítavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

65968263
CZ 7053091243

Cena bez DPH

8 309 945,10

DPH základní
snižená

Základ daně
8 309 945,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 745 088,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

10 055 033,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekultivace skládky Žákův Lom			Datum:	
Objekt:	SO 02 - Těsnící vrstva skládky			Projektant:	Ing. Jana Máchová
Místo:	Hluboká nad Vltavou				
Zadavatel:					
Uchazeč:					
Kód dílu - Popis					Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem			8 309 945,10
HSV - Práce a dodávky HSV			8 284 945,10
1 - Zemní práce			8 284 945,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště			25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky Zikův Lom

Objekt: SO 02 - Těsnící vrstva skládky

Místo: Hluboká nad Vltavou

Zadavatel: Datum:
Uchazeč: Projektant: Ing. Jana Máchová

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

Náklady soupisu celkem

8 309 945,10

D HSV Práce a dodávky HSV

8 284 945,10

8 284 945,10

D	1		Zemní práce					
1	K	122301403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	5 032,000	36,60	184 171,20	
PP			Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3		5 032,000			
WV		5032			5 032,000			
WV		Součet						
2	K	122301409	Příplatek za lepidlost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	2 516,000	17,50	44 030,00	
PP			Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
WV		2516			2 516,000			
WV		Součet						
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 032,000	228,00	1 147 296,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
WV		5032			5 032,000			
WV		Součet						
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	120 768,000	16,00	1 932 288,00	
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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
WV		"zemní do 25 km" 5032*24			120 768,000			
WV		Součet			120 768,000			
5	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % P5 nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	5 032,000	425,00	2 138 600,00	
PP			Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % P5 nebo l(d) 0,9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		5032			5 032,000			
W		Součet			5 032,000			
6	K	R172100009	Geotechnické zkoušky těsnící vrstvy	kpl	1,000	20 639,90	20 639,90	
PP			Geotechnické zkoušky těsnící vrstvy dle PD za účasti geologa stavby.					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
7	M	5815812216009	zemina jílovitá surová	t	10 064,000	280,00	2 817 920,00	
PP			zemina jílovitá surová					
W		10064			10 064,000			
W		Součet			10 064,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
W								
W								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 03 - Biologická vrstva

KSO: Hluboká nad Vltavou
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Cena bez DPH		5 132 303,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 132 303,60 0,00	21,00% 15,00%	1 077 783,76 0,00
Cena s DPH		V CZK	6 210 087,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Žitův Lom

Objekt:

SO 03 - Biologická vrstva

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 132 303,60

HSV - Práce a dodávky HSV

5 107 303,60

1 - Zemní práce

4 343 212,60

2 - Zakládání

763 493,60

998 - Přesun hmot

597,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Zikův Lom

Objekt:

SO 03 - Biologická vrstva

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Datum:

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

Náklady soupisu celkem

5 132 303,60

D HSV Práce a dodávky HSV

5 107 303,60

D 1 Zemní práce

4 343 212,60

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 305,000	228,00	1 437 540,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

6305

6 305,000

Součet

6 305,000

2	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	240,000	113,30	27 192,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

PP Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4

240

240,000

Součet

240,000

3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6 305,000	45,00	283 725,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

6305

6 305,000

Součet

6 305,000

4	K	181006115	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	6 387,800	16,00	102 204,80	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

PP Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m

6387,80

6 387,800

Součet

6 387,800

5	K	181006118	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,7 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 625,000	20,00	32 500,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	--

PP Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,60 do 0,70 m

1625

1 625,000

Součet

1 625,000

6	K	181006128	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,7 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	5 880,000	20,00	117 600,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,60 do 0,70 m					
VV			5880		5 880,000			
VV			Součet		5 880,000			
7	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 625,000	18,30	29 737,50	
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
VV			1625		1 625,000			
VV			Součet		1 625,000			
8	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	1 503,000	38,10	57 264,30	
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
VV			1503		1 503,000			
VV			Součet		1 503,000			
9	K	182301135	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	5 880,000	47,30	278 124,00	
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
VV			5880		5 880,000			
VV			Součet		5 880,000			
10	M	M036110002	výkopová zemina dosažitelná do 10 km	m3	6 305,000	185,00	1 166 425,00	
PP			výkopová zemina dosažitelná do 10 km nákup					
VV			6305		6 305,000			
VV			Součet		6 305,000			
11	M	M171101199	kompost nebo ornice dodané na místo	m3	2 703,000	300,00	810 900,00	
PP			kompost nebo ornice dodané na místo - nákup vč. dovozu					
VV			2703		2 703,000			
VV			Součet		2 703,000			
D	2		Zakládání				763 493,60	
12	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	5 660,000	24,40	138 104,00	
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlučné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m					
VV			3820+1840		5 660,000			
VV			Součet		5 660,000			
13	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	1 503,000	65,00	97 695,00	
PP			Bednění základových stěn pásů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení					
VV			1503		1 503,000			
VV			Součet		1 503,000			
14	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	1 503,000	45,00	67 635,00	
PP			Bednění základových stěn pásů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
VV			1503		1 503,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet						
15	M	693112892	fólie např. Polyfelt TS 80	m2	2 024,000	99,00	200 376,00	
PP		např. Polyfelt TS 80, tl. 3,2 mm, 385 g/m2						
VV		1840*1,1						
VV		Součet						
16	M	693112899	geotextilie např. Polyfelt Rock 35/35	m2	4 202,000	61,80	259 683,60	
PP		geotextilie tkaná PE výztužná obousměrné role š 5,3 m						
VV		3820*1,1						
VV		Součet						
D		998	Přesun hmot				597,40	
17	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	2,340	255,30	597,40	
PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				25 000,00	
18	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
VV								
VV								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 04 - Ozelenění zrekultivované plochy

KSO:
Místo: Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Cena bez DPH		224 691,20	
DPH základní snižena	Základ daně	224 691,20	Výše daně
	0,00		47 185,15
Cena s DPH		271 876,35	
		v CZK	
		Sazba daně	
		21,00%	
		15,00%	
		0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekultivace skládky Zákův Lom		
Objekt:	SO 04 - Ozelenění zrehabilitované plochy		
Místo:	HLUBOKÁ nad Vltavou	Datum:	
Zadavatel:	Ing. Jana Máchová		
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		224 691,20
HSV - Práce a dodávky HSV		199 691,20
011 - Výsadba a materiál bez dřevin		60 464,90
012 - Rostlinný materiál		54 509,50
013 - Osetí a údržba trávníků		84 716,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekultivace skládky Zikův Lom
Objekt:

SO 04 - Ozelenění zrekultivované plochy

Místo: Hluboká nad Vltavou
Datum:
Zadavatel: Projektant: Ing. Jana Máchová
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

224 691,20

D HSV Práce a dodávky HSV

199 691,20

D 011 Výsadba a materiál bez dřevin

60 464,90

1	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1,020	245,90	250,82	
PP			Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			1,02		1,020			
W			Součet		1,020			

2	K	183105115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:1	kus	340,000	77,30	24 582,00	
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
W			340		340,000			
W			Součet		340,000			

3	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	340,000	69,10	23 494,00	
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
W			340		340,000			
W			Součet		340,000			

4	K	184804113	Ochrana proti okusu repelentem 5x/5 let	ks	1 700,000	1,00	1 700,00	
PP			Ochrana proti okusu repelentem 5x/5 let					
W			1700		1 700,000			
W			Součet		1 700,000			

5	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	34,000	219,00	7 446,00	
PP			Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
W			34		34,000			
W			Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	170,000	12,50	2 125,00	
PP			Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m		170,000			
W			"dovoz z 6 km" 5*34		170,000			
W			Součet					
7	K	R0401101	Náklady potřebné na znovuvýsadbu	kpl	1,000	9,60	9,60	
W								
8	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,360	630,50	857,48	
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m		1,360			
W			1,36					
D	O12		Rostlinný materiál				54 509,50	
9	M	M0401201	Svída krvavá	kus	50,000	62,60	3 130,00	
W			50		50,000			
W			Součet					
10	M	M0401202	Liska obecná	kus	60,000	64,20	3 852,00	
W			60		60,000			
W			Součet					
11	M	M0401203	Hloh jednosemenný	kus	150,000	56,80	8 520,00	
W			150		150,000			
W			Součet					
12	M	M0401204	Zimolez pýřitý	kus	80,000	49,70	3 976,00	
W			80		80,000			
W			Součet					
13	M	M0401205	Limit přirozeného úhynu dle ÚRS	kpl	1,000	12 901,20	12 901,20	
W								
W			Součet					
14	M	M0401206	Ztratné v průměrné výši	kpl	1,000	22 130,30	22 130,30	
W								
W			Součet					
D	O13		Osetí a údržba travníků				84 716,80	
15	K	181411121	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 097,000	3,20	16 310,40	
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			5097		5 097,000			
W			Součet					
16	K	181411122	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 408,000	6,40	15 411,20	
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
W			1-2 2408		2 408,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2 408,000			
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 503,000	10,20	15 330,60	
PP			Založení trávníku na půde předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utazení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
VV		1503			1 503,000			
VV			Součet		1 503,000			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 097,000	2,80	14 271,60	
PP			Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV		5097			5 097,000			
VV			Součet		5 097,000			
19	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	2 408,000	4,00	9 632,00	
PP			Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV		2408			2 408,000			
VV			Součet		2 408,000			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2	1 503,000	5,80	8 717,40	
PP			Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1					
VV		1503			1 503,000			
21	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	54,000	93,40	5 043,60	
PP			Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
VV		54			54,000			
VV			Součet		54,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
22	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
VV								
VV								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 05 - Odvedení povrchových vod

KSO: Místo: Hluboká nad Vltavou

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jana Máchová

IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Poznámka:

Cena bez DPH		1 527 443,49	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 527 443,47 0,00	21,00% 15,00%	320 763,13 0,00
Cena s DPH		V CZK	1 848 206,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Žitkův Lom

Objekt:

SO 05 - Odvedení povrchových vod

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 527 443,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 498 543,49

1 - Zemní práce	682 322,05
2 - Zakládání	52 398,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 260,84
4 - Vodorovné konstrukce	199 611,30
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	30 673,17
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	168 938,13
5 - Komunikace pozemní	26 128,67
8 - Trubní vedení	438 030,33
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	235 118,33
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	202 912,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	92 792,15
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 886,10
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	9 000,00
96 - Bourání konstrukcí	10 402,96
99 - Přesuny hmot a sutí	17 747,64
998 - Přesun hmot	44 755,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Zikův Lom

Objekt:

SO 05 - Odvedení povrchových vod

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant: Ing. Jana Máchová

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

Náklady soupisu celkem

1 527 443,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 498 543,49

D 1 Zemní práce

682 322,05

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	102,000	71,10	7 252,20	
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	--

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

52+50

Součet

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	45,40	544,80	
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	--

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

7+5

Součet

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	53,900	198,80	10 715,32	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

53,9

Součet

4	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	76,180	56,20	4 281,32	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

76,18

Součet

5	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	681,000	166,00	113 046,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	--

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

681

681,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		681,000			
6 K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	m3	227,000	12,90	2 928,30	
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3		227,000			
W		227,00		227,000			
W		Součet					
7 K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,300	421,00	33 806,30	
PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny		80,300			
W		"ztížení vykopávky" 80,30		80,300			
W		Součet					
8 K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	357,100	126,70	45 244,57	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3		357,100			
W		357,1		357,100			
W		Součet					
9 K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	119,021	22,50	2 677,97	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3		119,021			
W		357,1*0,3333		119,021			
W		Součet					
10 K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,000	885,90	56 697,60	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3		64,000			
W		64,0		64,000			
W		Součet					
11 K	133201109	Příplatek za lepihost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	21,331	135,30	2 886,08	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3		21,331			
W		Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3		21,331			
W		64,0*0,3333		21,331			
W		Součet					
12 K	141721121	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,500	7 874,40	59 058,00	
PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 450 do 500 mm vč. protažení potrubí PVC KG DN 300.					

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny náklady na:

a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),

b) čerpání vody,

c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,

d) dodávku potrubí, určeného k protlačení - ocelová trouba DN 530x10 mm, tlakosti 11 375 vč. izolace

e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami pokud budou nutné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"km cca 0,07359 - 0,08109" 7,5		7,500			
VV			Součet		7,500			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	647,210	83,40	53 977,31	
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			647,21		647,210			
VV			Součet		647,210			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	647,210	18,70	12 102,83	
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
VV			647,21		647,210			
VV			Součet		647,210			
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	67,000	64,20	4 301,40	
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
VV			67,0		67,000			
VV			Součet		67,000			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	67,000	24,40	1 634,80	
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
VV			67		67,000			
VV			Součet		67,000			
17	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	357,100	43,50	15 533,85	
PP			Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
VV			357,1		357,100			
VV			Součet		357,100			
18	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	357,100	10,70	3 820,97	
PP			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
VV			357,1		357,100			
VV			Součet		357,100			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	715,300	78,70	56 294,11	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			715,30		715,300			
VV			Součet		715,300			
20	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	715,300	20,10	14 377,53	
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstevci a s hrubým urovňováním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
VV			715,3		715,300			
VV			Součet		715,300			
21	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypáním se zhuťněním	m3	204,300	71,50	14 607,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					
W			204,3		204,300			
W			Součet		204,300			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,600	233,60	29 573,76	
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny		126,600			
W			126,6		126,600			
W			Součet		126,600			
23	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	126,600	148,10	18 749,46	
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny		126,600			
W			126,6		126,600			
W			Součet		126,600			
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,000	524,80	25 190,40	
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny		48,000			
W			48,0		48,000			
W			Součet		48,000			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	171,800	3,20	549,76	
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		171,800			
W			171,8		171,800			
W			Součet		171,800			
26	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	590,000	6,40	3 776,00	
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2		590,000			
W			590,00		590,000			
W			Součet		590,000			
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 455,000	35,00	50 925,00	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4		1 455,000			
W			1455		1 455,000			
W			Součet		1 455,000			
28	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	171,800	42,00	7 215,60	
PP			Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm		171,800			
W			171,8		171,800			
W			Součet		171,800			
29	K	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	590,000	25,00	14 750,00	
PP			Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm		590,000			
W			590		590,000			
W			Součet		590,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
30	K	R0200101	Hradicí jímka zemní pro výstavbu výústního objektu	kus	1,000	14 084,80	14 084,80	
PP			Hradicí jímka zemní pro výstavbu výústního objektu dle PD -zřízení a odstranění.					
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			
31	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	18,400	93,40	1 718,56	
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
WV			15,0+3,40		18,400			
WV			Součet		18,400			
D	2		Zakládání				52 398,12	
32	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	833,200	24,60	20 496,72	
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m					
WV			833,20		833,200			
WV			Součet		833,200			
33	M	693112882	geotextilie např. Polyfelt TS 20, tl. 0,9 mm, 125 g/m2	m2	958,000	33,30	31 901,40	
PP			geotextilie např. Polyfelt TS 20, tl. 0,9 mm, 125 g/m2					
WV			958,00		958,000			
WV			Součet		958,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 260,84	
34	K	326312511	Zdivo nadzákladové z betonu prostého C 16/20 objemu do 3 m3	m3	2,140	2 352,20	5 033,71	
PP			Zaivo nadzákladové z betonu prostého objemu do 3 m3 tř. C 16/20					
WV			2,14		2,140			
WV			Součet		2,140			
35	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	7,120	312,80	2 227,14	
PP			Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukci ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
WV			7,12		7,120			
WV			Součet		7,120			
D	4		Vodorovné konstrukce				199 611,30	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				30 673,17	
36	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C 16/20 vrstva tl do 100 mm	m2	18,400	258,30	4 752,72	
PP			Podklad z prostého betonu C 16/20, ve vrstvě tl. do 100 mm					
WV			"podklad pod dlažby výústního objektu" 16,20		16,200			
WV			"podkad pod šachty Š1-8" 1,5*1,5*0,1*8		1,800			
WV			"podklad pod čelo propustku odhad" 0,8*5,0*0,1		0,400			
WV			Součet		18,400			
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	20,940	755,00	15 809,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm		20,940			
W			20,94		20,940			
W			Součet					
38	K	45211211	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	11,000	140,50	1 545,50	
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
W			" v.6 cm" 3		3,000			
W			" v.8 cm" 0		0,000			
W			" v.10 cm" 8		8,000			
W			"Součet"		11,000			
39	K	45211212	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	212,20	1 061,00	
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
W			"v.12 cm" 5		5,000			
W			Součet		5,000			
40	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,310	1 978,10	2 591,31	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
W			1,31		1,310			
W			Součet		1,310			
41	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,030	261,30	791,74	
PP			Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
W			"šachta Š2,3,4" 3*1,01		3,030			
W			Součet		3,030			
42	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	8,080	308,80	2 495,10	
PP			prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm					
W			"šachty Š 1,2,3,4,7,8 " 8*1,01		8,080			
W			Součet		8,080			
43	M	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	5,050	322,00	1 626,10	
PP			Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtyce (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12					
W			"šachta Š5,6,8" 5*1,01		5,050			
W			Součet		5,050			
D	46		Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				168 938,13	
44	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	16,200	1 271,60	20 599,92	
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
W			3,44*0		0,000			
W			" výustní objekt" 2,0*8,1		16,200			
W			Součet		16,200			
45	K	464571121	Pohoz z kameniva těženého hrubého zmo od 16 až 63 do 32 až 63 mm z terénu	m3	170,911	859,90	146 966,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 63 mm					
VV			"příkopky P1 až P4" (2*0,72+0,6)*0,2*(118,6+192,5+134,5+48,0+21,3)		170,911			
VV			Součet		170,911			
46	K	464571124	Pohoz z kameniva těženého hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	1,920	714,50	1 371,84	
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 125 mm					
P			Poznámka k položce: tloušťka 0,20 m viz výkr č. E10-z					
VV			"výústní objekt" 0,5*0,23,0+0,5*8,1*2*0,2		1,920			
VV			Součet		1,920			
D	5		Komunikace pozemní				26 128,67	
47	K	566901224	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 250 mm	m2	11,050	155,90	1 722,70	
PP			Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím šterpískem tl. 250 mm					
VV			"oprava po překopu" 8,5*1,3		11,050			
VV			Součet		11,050			
48	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 250 mm	m2	11,050	709,50	7 839,98	
PP			Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
VV			"oprava po překopu" 8,5*1,3		11,050			
VV			Součet		11,050			
49	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopecích plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	33,000	502,00	16 566,00	
PP			Vyspravení krytu komunikací po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 50 do 70 mm					
VV			"oprava po překopu + rozšíření" 33		33,000			
VV			Součet		33,000			
D	8		Trubní vedení				438 030,33	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				235 118,33	
50	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,000	19,20	172,80	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
VV			"napojení vpustí - odhad" 3*3		9,000			
VV			Součet		9,000			
51	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,450	21,90	75,56	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV			3,45		3,450			
VV			Součet		3,450			
52	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	212,340	30,80	6 540,07	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"přívodně" 208,2*0		0,000			
W			"řešení 10/2015" 47,5*168,25*0		47,500			
W			"příkop P " 164,84		164,840			
W			Součet		212,340			
53	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	150,40	150,40	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
W			"koleno" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
54	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 300	kus	1,000	391,20	391,20	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvoosých DN 300					
W			"odbočka 300/150" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
55	K	899911154	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	5,000	447,30	2 236,50	
PP			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm d+m					
W			"km cca 0,07359 - 0,0810 - 7,5m" 2+3		5,000			
W			Součet		5,000			
56	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	2 209,90	4 419,80	
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500 d+m					
W			"km cca 0,07359 - 0,0810 - 7,5m" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
57	M	286112390	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOE, PVC	kus	9,000	168,60	1 517,40	
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - např. Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 150x4,0x1m					
W			3*3		9,000			
W			Součet		9,000			
58	M	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOE, PVC	kus	2,000	304,70	609,40	
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - např. Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 200x4,9x1m					
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
59	M	286112450	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOE, PVC	kus	1,000	502,30	502,30	
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - např. Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 200x4,9x2m					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
60	M	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30"	kus	6,000	218,00	1 308,00	
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - např. Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x30"					
W			3*2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,000			
61	M	286152220	trubka kanalizační PP žebrovaná s plinými žebry např ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	43,000	4 950,00	212 850,00	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované např systém Wavin kanalizační potrubí např. ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m vč. těsnících kroužků.					
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP64500W					
VV			"původně" 44"0		0,000			
VV			"řešení 10/2015" (44+2)*0+10		10,000			
VV			"příkop P 164,84" 33		33,000			
VV			Součet		43,000			
62	M	286154880	odbočka DN 300/150 mm např ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45°	kus	3,000	1 234,10	3 702,30	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP odbočka UK X KG UREA 45°					
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UF375200W					
VV			"napojení - nové UV " 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
63	M	UF15000W	kroužek těsnící DN300 např ULTRA-RIB UR2	ks	6,000	107,10	642,60	
PP			Inženýrské síť např Systém UR2 těsnění ULTRA-RIB UR2 těsnění 300					
P			Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí žebrované, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
VV			"odbočky DN 300/160" 3*2		6,000			
VV			Součet		6,000			
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				202 912,00	
64	K	892581110R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150,200, vadou	m	9,000	13,40	120,60	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 dle ČSN 756909					
VV			"přípojky UV"9		9,000			
VV			Součet		9,000			
65	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vadou	m	212,340	25,50	5 414,67	
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 dle ČSN 756909					
VV			"sběrač P " 164,84+47,5		212,340			
VV			Součet		212,340			
66	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 375,00	2 750,00	
PP			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
W			"Š1"0		0,000			
W			"Š2"0		0,000			
W			"Š3"0		0,000			
W			"Š4" 0		0,000			
W			"Š5" 0		0,000			
W			"Š6" 0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Š7" 0		0,000			
	W		"Š8" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
67	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	9 624,90	76 999,20	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	W		"Š1-8" 8		8,000			
	W		Součet		8,000			
68	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 335,70	4 007,10	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	W		"sběrač P - nová vpust" 3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
69	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	234,40	937,60	
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	W		"Š5-8" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
70	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	499,30	1 997,20	
	PP		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg					
	W		"Š1-4" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
71	K	8999555	Kamerová prohlídka potrubí	m	212,340	69,10	14 672,69	
	PP		Kamerová prohlídka potrubí dle ČSN a prováděcích předpisů ČEVAK a.s.		212,340			
	W		"sběrač P, propustky" 212,34		212,340			
	W		Součet		212,340			
72	M	286UF-474000W	šachtová vložka URFK UR2 DIN DN 300	kus	15,000	246,70	3 700,50	
	PP		šachtová vložka URFK UR2 DIN DN 300					
	W		"Š1" 2		2,000			
	W		"Š2" 2		2,000			
	W		"Š3" 2		2,000			
	W		"Š4" 2		2,000			
	W		"Š5" 2		2,000			
	W		"Š6" 2		2,000			
	W		"Š7" 2		2,000			
	W		"Š8" 1		1,000			
	W		Součet		15,000			
73	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,030	471,80	1 429,55	
	PP		Převodníky pro uliční vpustí ořez betonové pro uliční vpustí dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
	W		3*1,01		3,030			
	W		Součet		3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	592238640	<i>prstenec betonový pro uliční vpust" vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm</i>	kus	3,030	215,20	652,06	
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
	VV		"sběrač P - nová vpust" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
75	M	592238730	<i>mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm</i>	kus	3,030	1 208,20	3 660,85	
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm					
	VV		"sběrač P - nová vpust" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
76	M	592243050	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm</i>	kus	1,010	990,10	1 000,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12 vč. stupadel					
	VV		"šachta Š,8" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
77	M	592243060	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm</i>	kus	1,010	1 461,80	1 476,42	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12 vč. stupadel					
	VV		"šachty Š8 viz tabulka šachet" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
78	M	592243370	<i>dno betonové šachty kanalizační průmě TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm</i>	kus	8,080	6 884,80	55 629,18	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační průmě V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40 vč. stupadel					
	VV		" sběrač P - šachty Š1-8" 8*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
79	M	592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</i>	kus	10,000	160,60	1 606,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		"šachty Š1-8 viz tabulka šachet" 8*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
80	M	592241680	<i>skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm</i>	kus	8,080	1 879,70	15 187,98	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
	VV		"Š1,2,3,4,5,7,8 viz tabulka šachet" 8*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
81	M	592246580	<i>poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ A15 GU-B-1, bez odvětrání</i>	kus	4,000	894,00	3 576,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ A15 GU-B-1, bez odvětrání					
	VV		"šachty Š 5,6,7,8" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
82	M	592246600	<i>poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání</i>	kus	4,000	2 023,60	8 094,40	

PČ	Typ	Kód	-	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP				Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
W				"šachty Š 1,2,3,4" 4		4,000			
W				Součet		4,000			
D	9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				92 792,15	
D	91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				10 886,10	
83	K	919735114		Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 200 mm	m	34,000	118,70	4 035,80	
PP				Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
W				(13+4)*2		34,000			
W				Součet		34,000			
84	K	919411111		Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	6 850,30	6 850,30	
PP				Čelo propustku z betonu prostého, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
W				1		1,000			
W				Součet		1,000			
D	93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				9 000,00	
85	K	R0509301		Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace včetně přípojek	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP				Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace dle platných tech. předpisů , norem a požadavků správce kanalizační sítě.					
W				1		1,000			
W				Součet		1,000			
86	K	R0509302		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP				Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle požadavků správce kanalizační sítě.					
W				1		1,000			
W				Součet		1,000			
D	96			Bourání konstrukcí				10 402,96	
87	K	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živíčných tl 100 mm	m2	21,950	136,70	3 000,57	
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živíčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
W				"oprava po překopu - rozšíření" 33-11,05		21,950			
W				Součet		21,950			
88	K	113107123		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	11,050	355,20	3 924,96	
PP				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
P				Poznámka k položce: podklad asfalt komunikace sberač D1 tl. 250 mm					
W				"oprava po překopu" 11,05		11,050			
W				Součet		11,050			
89	K	113107144		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živíčných tl 200 mm	m2	11,050	314,70	3 477,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živýchých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			"oprava po překopu" 11,05		11,050			
VV			Součet		11,050			
D	99		Přesuny hmot a sutí				17 747,64	
90	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,365	33,30	445,05	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	200,475	8,40	1 683,99	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"skládka Jivno 16 km" 13,365*15		200,475			
VV			Součet		200,475			
92	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,946	1 406,00	12 578,08	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			"sut' asfaltové podklady a kryty" 3,973--4,973		8,946			
VV			Součet		8,946			
93	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,420	687,90	3 040,52	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			"sut' šd podklady" 4,420		4,420			
VV			Součet		4,420			
D	998		Přesun hmot				44 755,45	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	477,137	93,80	44 755,45	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				28 900,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 900,00	
95	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby					
VV								
VV			Součet					
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
96	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
VV								
VV								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekultivace skládky Zákův Lom
Objekt:

SO 06 - Zachycení kontaminovaných vod

KSO: Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

Cena bez DPH		409 728,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	409 728,13 0,00	21,00% 15,00%	86 042,91 0,00
Cena s DPH		v CZK	495 771,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekultivace sklárky Zikvův Lom

Objekt:

SO 06 - Zachycení kontaminovaných vod

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

409 728,13

HSV - Práce a dodávky HSV

338 385,33

1 - Zemní práce

174 666,31

2 - Zakládání

24 354,85

4 - Vodorovné konstrukce

1 128,77

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

728,57

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

400,20

8 - Trubní vedení

73 789,06

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

4 762,50

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

69 026,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

64 446,34

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

41 000,00

998 - Přesun hmot

23 446,34

PSV - Práce a dodávky PSV

42 442,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

42 442,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekultivace skládky Zikův Lom

Objekt:

SO 06 - Zachycení kontaminovaných vod

Místo:

Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Datum:

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

Náklady soupisu celkem

409 728,13

D HSV Práce a dodávky HSV

338 385,33

D	1	K	115101201	Zemní práce			174 666,31	
	1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	71,10	2 844,00

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

40

	VV				40,000			
	VV			Součet	40,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	45,40	317,80	

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

7

	VV				7,000			
	VV			Součet	7,000			
3	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,600	606,60	24 021,36	

Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

39,6

	VV				39,600			
	VV			Součet	39,600			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	19,800	40,90	809,82	

Příplatek za lepivost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3

hominý tř. 3

19,8

	PP				19,800			
	VV				19,800			
	VV			Součet	19,800			
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	144,000	64,20	9 244,80	

Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m

144

	VV				144,000			
	VV			Součet	144,000			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	144,000	24,40	3 513,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
WV			144		144,000			
WV			Součet		144,000			
7	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	39,600	43,50	1 722,60	
PP			Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
WV			39,6		39,600			
WV			Součet		39,600			
8	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	39,600	10,70	423,72	
PP			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
WV			39,6		39,600			
WV			Součet		39,600			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,100	78,70	558,77	
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
WV			7,1		7,100			
WV			Součet		7,100			
10	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťovaných	m3	7,100	20,10	142,71	
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťovaných z jakýchkoliv hornin					
WV			7,1		7,100			
WV			Součet		7,100			
11	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,500	524,80	17 056,00	
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího okraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťování bez prohození sypání					
WV			32,5		32,500			
WV			Součet		32,500			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	156,300	233,60	36 511,68	
PP			Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťování bez prohození sypání					
WV			156,3		156,300			
WV			Součet		156,300			
13	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	150,000	35,00	5 250,00	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
WV			150		150,000			
WV			Součet		150,000			
14	M	583439590	Kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	234,500	308,10	72 249,45	
PP			Kamenivo přírodní drcené nutné pro stavební účely PUK (drobné, hrubé a stěrkoat) kamenivo drcené hrubé a s z D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63					
WV			234,5		234,500			
WV			Součet		234,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 Zakládání								
15	K	21314112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	157,000	10,20	1 601,40	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	W		157,0		157,000			
	W		Součet		157,000			
16	K	21314132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	190,000	24,40	4 636,00	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m					
	W		190		190,000			
	W		Součet		190,000			
17	K	273316231	Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,500	2 971,80	1 485,90	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	W		0,50		0,500			
	W		Součet		0,500			
18	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	1,420	255,10	362,24	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení		1,420			
	VV		1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
19	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	1,420	75,90	107,78	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění		1,420			
	VV		1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
20	M	693112886	geotextilie např. Polyfelt TS 40	m2	399,050	40,50	16 161,53	
	PP		geotextilie např. Polyfelt TS 40, tl. 1,7 mm, 180 g/m2					
	VV		180,55+218,5		399,050			
	VV		Součet		399,050			
D 4 Vodorovné konstrukce								
D	4		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 128,77	
D	45						728,57	
21	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	2,430	66,80	162,32	
	PP		Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm					
	VV		2,43		2,430			
	VV		Součet		2,430			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,750	755,00	566,25	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
23	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tl. C 20 běžný	m2	1,770	197,10	348,87	400,20
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tl. C 20					
	VV		1,77		1,770			
	VV		Součet		1,770			
24	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	1,770	19,30	34,16	
	PP		Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením					
	VV		1,77		1,770			
	VV		Součet		1,770			
25	K	632459175	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za plochu do 5 m2	m2	1,770	9,70	17,17	
	PP		Příplatky k cenám potěrů za malou plochu do 5 m2 jednotlivě, tl. potěru přes 40 do 50 mm					
	VV		1,77		1,770			
	VV		Součet		1,770			
D 8 Trubní vedení								
							73 789,06	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				4 762,50	
26	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	15,000	30,80	462,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
27	M	7601330	drenážní potrubí z HDPE DN 300 SN 4 např. HEGLER SIROPLAST-K	m	15,000	286,70	4 300,50	
	PP		SIROPLAST-K drenážní potrubí z PE-HD, SN 8 (SN 4), uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1 HEGLER SIROPLAST-K drenážní potrubí z PE-HD, SN 4, DN 300, perforace: TP (MP, LP)					
	P		Poznámka k položce: uvnitř hladké vně profilované dle DIN 4262-1					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
							69 026,56	
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce								
28	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	565,80	3 394,80	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"Š1-6" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	228,30	228,30	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	592257122	zákrytová deska studní, šachet a jímek TBS 150/ 100 D150x100	kus	1,010	2 149,50	2 171,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zakrytové desky pro zakrytí studní, šachet a jímek RP=rovná půlená, C=celistvá TBS 150/100					
P			Poznámka k položce: rovná půlená RP					
WV			1*1,01		1,010			
31	M	592255490	skruž studňová TDS-Q D 1500/1000/150 SP D1500 x 1000x 150 drátkobetonová	kus	6,060	10 434,40	63 232,46	
PP			Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TDS-Q D 1500/1000/150 SP					
WV			D1500x1000x150					
WV			6*1,01		6,060			
WV			Součet		6,060			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				64 446,34	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				41 000,00	
32	K	R0609301	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			
33	K	R0609302	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			
34	K	R0609303	Dodávka a instalace terénní měřicí stanice pro sledování hladiny v jímcích kontaminovaných vod - např. Fiedler	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
PP			Dodávka a instalace telemetrické stanice pro sledování hladiny v jímcích kontaminovaných vod - např. Fiedler: Stanice bude měřit v intervalu 10 min výšku hladiny vody v jímcích a 1x denně (po změně nastavení i častěji) bude zmiřovaná data předávat do databáze na server.(Datahosting: grafy, tabulky, exporty dat do PC klienta, tisky zpráv). V případě překročení nastavených hodnot, může stanice rozesílat varovné SMS.					
D	998		Přesun hmot				23 446,34	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,961	93,80	23 446,34	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 442,80	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				42 442,80	
36	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	123,000	93,20	11 463,60	
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné v folii z nízkolehčeného PE položenou volně					
WV			123		123,000			
WV			Součet		123,000			
37	K	711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	21,000	120,90	2 538,90	
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé s folii z nízkolehčeného PE položenou volně					
WV			21		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		21,000			
38	M	283231120	<i>folie PE hydroizolační např. PENEFOL 950, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm</i>	m2	135,300	170,90	23 122,77	
PP			Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) např. PENEFOL 950 tl. 1,5 mm, š. 1,4 m, role 56 m2					
VV			123*1,1		135,300			
VV			Součet		135,300			
39	M	283231130	<i>folie PE hydroizolační např. PENEFOL 950, š. 1,4 m tl. 2,0 mm</i>	m2	23,100	223,90	5 172,09	
PP			Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) např. PENEFOL 950 tl. 2,0 mm, š. 1,4 m, role 42 m2					
VV			21*1,1		23,100			
VV			Součet		23,100			
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,192	757,50	145,44	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				28 900,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 900,00	
41	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby					
VV								
VV			Součet					
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
42	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
VV								
VV								