



SMLOUVA O DÍLO

č. 209/954393/S954/2018/104/Kou

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy

(dále jen „objednatel“)

a

Bones, s.r.o.

IČO: 27936333

DIČ: CZ27936333

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 127723

sídlo: Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

statutární orgán: Martin Hofman, jednatel

zastoupený: Martin Hofman

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Debrnický potok, ř. km 0,000-0,250“, evidenční číslo zakázky **S954/2018/104**, a to dle projektové dokumentace „Debrnický potok, ř. km 0,000-0,250“ vypracované Ing. Lukášem Jarošem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí, vydaného MěÚ Soběslav dne 23.8.2017 pod č. j. MS18593/2017 a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Soběslav dne 11.12.2017 pod č. j. MS/12351/2017.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou PD (odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví),
 - uzavření smlouvy se správcem komunikace o pronájmu pozemku pro zvláštní užívání komunikace včetně úhrady nájemného,
 - zajištění a provedení zkoušek betonu, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započatím stavby a po jejím dokončení,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu s příslušným povodňovým orgánem obce,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - oprava opevnění na levém břehu v úseku ř. km 0,010 – 0,090 poškozeného stavební činností.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení

stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II. **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla 1. 3. 2019.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne **31.08.2019**. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1.489.592,38Kč bez DPH, slovy jedenmiliončtyřistaosmdesátdevěttisícpětsetdevadesátdvakorunčeskýchtrřicetosmhaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v třech vyhotoveních na adresu: Lesy ČR, s. p., ST OP Vltavy, Tyršova 1902, 25601 Benešov; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány

samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 u dotací dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkryt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přesčasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém

zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,

Převzít dokončené dílo je oprávněn Bohumil Děd, č. telefonu 724523253, e-mail: bohumil.ded@lesy.cz.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých, či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou);
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a doplní havarijný plán, který je součástí projektové dokumentace.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele

potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

34. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

35. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

36. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,

- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady, doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m³, potvrzené odborně způsobilou osobou,
- originál stavebního deníku, který bude obsahovat údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.)

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu.

V případě porušení čl. V. odst. 23 věty druhé této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z čl. V. odst. 35. a odst. 36 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 35. či odst. 36. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

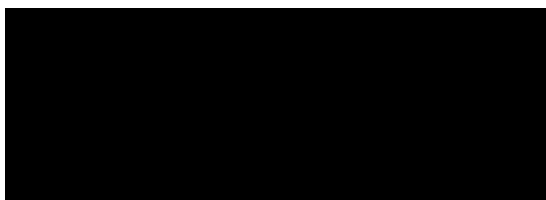
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Praze, dne:

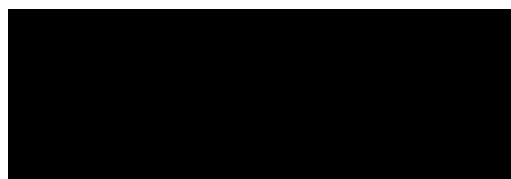
19. 11. 2018

V Benešově, dne:

- 4 -01- 2019



Za zpracovatele
Martin Hofman
jednatel společnosti Bones, s.r.o.



Za objednatele
Ing. Mojmíra Hillermanová
vedoucí správy toků – oblast povodí Vltavy

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-09
Stavba: Debrnický potok (bez SO.04)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 27936333
Bones, s.r.o. DIČ: CZ27936333

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 489 592,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 489 592,38	312 814,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 802 406,78
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-09

Stavba: Debrnický potok (bez SO.04)

Místo: Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Bones, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 489 592,38	1 802 406,78	
SO.01	Debrnický potok ř. km 0,000 - 0,100 - PPO	1 157 377,73	1 400 427,05	STA
SO.01.1	Vyvolané investice SO.01	10 000,00	12 100,00	STA
SO.02	Debrnický potok ř. km 0,100 - 0,250	167 714,65	202 934,73	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	154 500,00	186 945,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01 - Debrnický potok ř. km 0,000 - 0,100 - PPO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 27936333

DIČ: CZ27936333

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 157 377,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 157 377,73	21,00%	243 049,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 400 427,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01 - Debrnický potok ř. km 0,000 - 0,100 - PPO

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 157 377,73

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	174 968,59
X1 - Dočasné uložení zeminy	7 692,30
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 867,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	595 769,13
4 - Vodorovné konstrukce	141 290,81
HSV - Práce a dodávky HSV	79 092,00
X2 - Zajištění podmínek ze smlouvy s p. Ležákem	79 092,00
RD101 - Pažení v blízkosti objektů	115 204,00
1 - Zemní práce	59 752,00
2 - Zakládání	55 452,00
998 - Přesun hmot	51 053,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01 - Debrnický potok ř. km 0,000 - 0,100 - PPO

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 157 377,73

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 174 968,59

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	215,823	287,00	61 941,20	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

Vykopávka pro nové těleso přehrážky.
Výpočet: průmerna hloubka založení 4 m, délka 6,5+8; prům. hl. založení 2 m, délka 9 m

P

VV

délka*plocha v příčném řezu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		betonová zídka na PB ř.m. 5,04-11,34 (průměrná plocha z příčných řezů)					
	VV		6,3*2,65		16,695			
	VV		betonová zídka na PB ř.m 11,34-84,86					
	VV		73,52*2,65		194,828			
	VV		kamenné prahy (5ks - 0.8*0.5*2.7 m)					
	VV		počet*délka ve směru toku * šířka koryta vč zavázání * hl.					
	VV		5*0,8*2,15*0,5		4,300			
	VV	objVykopku	Součet		215,823			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	107,912	22,00	2 374,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			50% vykopávky					
	VV		objVykopku*0,5		107,912			
3	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	5,400	87,00	469,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p>WV kamenné prahy (5ks - 0.8*0.5*2.7 m)</p> <p>WV počet*délka ve směru toku * šířka koryta vč. zavázání * hl.</p> <p>WV 5*0,8*2,7*0,5</p>		5,400			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
7	K	R09	Likvidace dřevní hmoty pařezů platne legislativy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty pařezů platne legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce: Do položky zahrnout veškeré náklady na dopravu, naložení, uložení a poplatky.</i>					
8	K	R8.1	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	kus	2,000	1 700,00	3 400,00	
	PP		Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození dle ČSN 83 9061. Položka zahrnuje zřízení i odstranění ochrany stromů bedněním.					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládá se 2 ks stromů. Položka zahrnuje zřízení i odstranění ochrany stromů bedněním.</i>					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,354	68,00	1 384,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zpětný zásyp za zídkou.</p>					
	WV		zpětný zásyp nad zídkou					
	WV		délka*(střední šířka svrchní vrstvy * výška)					
	WV	zásyp	(6,3+73,52)*(0,85*0,3)		20,354			
10	K	R.2	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.					

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

Poznámka k položce:

V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.

V ceně jsou započteny i náklady na:

- zřízení horní i spodní hrázky v toku min. výšky 1,0 m na celou šířku toku.
- montáž a demontáž potrubí DN 300 v délce 100 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty,
- podpěrné konstrukce,
- nutné zemní práce,
- čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku,
- pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby.

P

- předpokládá se převedení vody v celku po celém úseku nebo po částech podle postupu výstavby
- alternativně lze pro převod vody použít podélné hrázkování. Cena pak zahrnuje zvýšené náklady na čerpání a zvýšené riziko zaplavení stavby.

11	K	R25	provedení zabezpečení svahu proti namočení srážkovými vodami přeplachtováním	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

PP

provedení zabezpečení svahu proti namočení srážkovými vodami přeplachtováním

Poznámka k položce:

Výkop bude realizován po úsecích, tak aby svah nebyl nezajištěný déle než týden. Odkopaný svah bude zpevněn kari sítí přitlučenou roxorovými sponami do svahu a bude zakrytý plachtou pro zamezení jeho namočení a stržení vlivem působení srážek.

P

12	K	R20	Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy	m3	195,469	280,00	54 731,32	
----	---	-----	---	----	---------	--------	-----------	--

PP

Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy

Poznámka k položce:

Součástí položky je vodorovný přesun z místa stavby na místo uložení, složení na místě včetně všech nutných urovňávek a manipulací, poplatků za uložení a veškeré související administrativní úkony.

P

Předpokládá se uložení v zařízení k využívání odpadů v lokalitě Hůrka u Plané nad Lužnicí (pískovna) vzdálené 12 km za poplatek dle nabídky v roce 2016 ve výši 65 Kč/t.

VV

množství z položky 1 - množství z pol. 9

VV

objVýkopku-zásyp

195,469

13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	73,520	45,00	3 308,40	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV					
			VV					
			délka po šikmině * délka					
			1*73,52		73,520			
			D X1				7 692,30	
			Dočasné uložení zeminy					
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,700	160,00	6 512,00	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV					
			VV					
			Naložení na stavbě, přesun na dočasnou deponii a odvoz zpět. Množství z položky č. 9					
			2*20,35		40,700			
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,700	29,00	1 180,30	CS ÚRS 2018 02
			PP					
			<p>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 20 do 50 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	Naložení na stavbě, přesun na dočasnou deponii a odvoz zpět. Množství z položky č. 9					
		VV	2*20,35				40,700	
		D 18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				2 867,44	
16	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	73,520	22,00	1 617,44	CS ÚRS 2018 02
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185.80-42 Vypletí a 185.80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181.1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		PSC						
		VV	délka po šikmině * délka					
		VV	1*73,52				73,520	
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
		VV	plocha * spotřeba					
		VV	73,52*0,005				0,368	
		VV	minimální odběr					
		VV	5				5,000	
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				595 769,13	
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	243,451	590,00	143 636,09	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení systémového bednění včetně osazení trojúhelníkových lišt pro skosení hran horní plochy zdí					
	VV		(délka bednění v příčném řezu)*délka úseku					
	VV	bedneni	(1,2+1,2+0,15+0,5)*(6,3+73,52)		243,451			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	243,451	85,00	20 693,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	PSC							
	VV		bedneni		243,451			
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,121	32 000,00	99 872,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV		délka vyztužení v řezu * délka úseku * hmotnost na m2 * prořez					
	VV		(2+2,5)*(6,3+73,52)*7,9/1000*1,1		3,121			
22	K	R.12	Podkladní betonové lože C12/15, XC 0, konzistence S1	m3	10,130	3 400,00	34 442,00	
	PP		Podkladní betonové lože C12/15, XC0, konzistence S1					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dle výkresu D.1.5.</p>					
	VV		šířka*výška*délka					
	VV		1,1*0,1*(6,3+73,52)		8,780			
	VV		šířka navíc v úseku s pažením*výška*délka pažení					
	VV		(1,25-0,75)*0,1*(18+9)		1,350			
	VV		Součet		10,130			
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	69,099	4 300,00	297 125,70	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

Poznámka k položce:

Betonová zídka na PB z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37, XF3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(plocha patky (obdelník+trojúhelník) + plocha zídky (obdelník+trojúhelník)) * délka úseku (s odečtením úseku s pažením)					
	VV		(0,75*0,5+0,25*0,5/2+1,2*0,35+1,2*0,24/2)*(6,3+73,52-18-9)		52,899			
	VV		(plocha patky s pažením) * délka zdi s pažením					
	VV		(1,2*0,5)*(18+9)		16,200			
	VV		Součet		69,099			

D 4

Vodorovné konstrukce

141 290,81

24	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	69,443	570,00	39 582,51	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

PSC

P

Poznámka k položce:

zásyp za zídou

VV

délka*výška*střední šířka

VV

(6,3+73,52)*1,2*0,6

57,470

VV

odečtení zásypu z pol. č. 33 v množství 0,15 m3/m

VV

(6,3+73,52)*0,15

11,973

VV

Součet

69,443

25	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	29,442	1 150,00	33 858,30	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

P

Poznámka k položce:

zához před a za prahy, zához podél patky pobřežní zdi na PB

VV

zához v okolí prahů ve dně: (šířka*hl*délka*2)*5 ks

VV

(2,15*0,3*1,5*2)*5

9,675

VV

zához podél patky zdi: (střední šířka(šířka dole+šířka nahoře)/2*hloubka*(délka zdi - délka prahů - délká záhozů v okolí prahů)

VV

(0,4+0,9)/2*0,5*(6,3+73,52-5*0,8-5*2*1,5)

19,767

VV

Součet

29,442

26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	4,300	1 500,00	6 450,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Ve dně budou v rozestupu 20 m zhotoveny prahy z kamenů nad 200 kg. Práh bude dlouhý 2,15 m, tj na celou šířku koryta bez šířky paty zdi. Hloubka prahu (všech kamenů) bude minimálně 0,5 m. Šířka prahu bude minimálně 0,8 m, což odpovídá dvěma řadám kamenů. Ukládání kamenů se předpokládá až po zhotovení zidky za použití krácejícího rypadla (Menzi Muck). Pro ukládání se nepředpokládá převádění vody. Ve dně bude pod vodou pomocí drápáku vyhlouben výkop pro usazení kamenů a kameny neprodleně usazeny. Kameny nebudou vyčnívat nad úroveň dna a budou kopírovat miskovitý tvar koryta. Celkový objem kamenné rovnaniny v jednom prahu je $2,15 \times 0,8 \times 0,5 = 0,86$ m3. Prahů ve dně budou celkem 5 - první práh bude umístěn v ř.km 0,005 (tj 5 m nad soutokem s Radimovským potokem). Další prahy budou v rozestupu 20 m, tj. ř.km 0,025, 0,045, 0,065, 0,085.</p>					
			prahy ve dně: (šířka*hl*délka)*5 ks +					
			(2,15*0,5*0,8)*5			4,300		
			Součet			4,300		
27	K	R21	Rozebrání a montáž svodidel pro přístupy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Rozebrání, skladování a montáž svodidel podél potoka, které bude nutné odstranit pro přístup ke korytu.					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Konkrétní rozsah záležitosti na způsobu zvolené mechanizace. Předpokládá se nutnost rozebrání ve třech místech délky 6 m. Součástí položky je i oprava, případně náhrada svodidel, které budou poškozeny při realizaci dle požadavků správce komunikace.</p>					
28	K	R24	Provedení dilatačních spár	ks	9,000	1 200,00	10 800,00	
			Provedení dilatačních spár					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zidka bude rozdělena na dilatační úseky délky maximálně 10 m. Dilatační spáry budou šířky 20 mm s polystyrenem - spára na povrchu vyplněná trvale pružným tmelem s maximální přípustnou deformací minimálně 25% na hloubku min. 20 mm.</p>					
			Cena včetně materiálu - (tmel, polystyren XPS)					
			Množství se situace D.1.2. a řezu D.1.5					
			Délka tmelené spáry na jednu díl. spáru = $0,5+1,2+0,35+1,5+0,15+0,5=3,9$ m.					
			Plocha spáry v řezu 0,7 m2.					
29	K	R23	Provedení odvodnění z rubové strany břehové zidky	m	80,000	400,00	32 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provedení odvodnění z rubové strany břehové zidky					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Za zdi bude umístěna drenážní trubka DN 100 (pol. 33). Od okolního materiálu bude oddělena geotextilií (pol. 30,31). Dle vzorového příčného řezu bude umístěna ve výšce cca 30-40 cm nad úrovní dna. Ve zdi každý 10 m (v každém dilatačním bloku) vytvořen otvor s plastovou trubkou vnitřního průměru 100 mm. Výška dna výtokových otvorů bude 0,3 m nad úrovní dna.</p>					
P			<p><i>Cena je včetně materiálu pro prostupy a montáže na místě.</i></p>					
30	K	457971121R	Zřízení vrstvy z geotextilie na rubové straně zdi	m2	120,000	18,00	2 160,00	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie na rubové straně betonové zidky					
	VV		délka úseku * výška		120,000			
	VV		80*1,5					
31	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	120,000	22,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie tkaná polypropylenová okno střední plastové - výsuvně kyvné křídlo 215 g/m2					
	VV		délka úseku * výška		120,000			
	VV		80*1,5					
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	80,000	110,00	8 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> odvodnění na rubové straně zidky</p>					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				79 092,00	
D	X2		Zajištění podmínek ze smlouvy s p. Ležákem				79 092,00	
36	K	R.8	Zajištění podmínek vyplývajících ze smlouvy s p. Ležákem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění podmínek vyplývajících ze smlouvy s p. Ležákem					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - budou zachovány všechny svody dešťové vody (v počtu 3 ks) - v průběhu realizace bude v co největší míře zachováno stávající oplocení. Pokud by došlo k poškození části plotu, bude nejdříve do následujícího dne opraven a dán do stavu jako před poškozením.</p>					
			<p><i>Cena zahrnuje veškeré náklady na materiál, práci, jednání s vlastním.</i></p>					
37	K	R26	Dočasný plot na pozemku p. Ležáka	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

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

Poznámka k položce:

Zajištění dočasného oplocení na pozemku pana Ležáka, dle smlouvy:

P - pouze v místech, kde bude dle PD jisté, že dojde k poškození plotu, například těžbou, odstraněním parézů po těžbě či výkopovými pracemi, bude po předchozím odsouhlasení p. Ležákem zbudován provizorní plot, aby bylo zachováno právo p. Ležáka na řádné užívání oplocené zahrady. Trasa provizorního plotu bude provedena tak, aby v co největší míře šetřila práci p. Ležáka. Předpokládá se dočasné oplocení v délce 20 m.

38	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	84,000	28,00	2 352,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
39	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	22,000	450,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		22,000					
40	K	R08	Odvoz vybourané suti na skládku + uložení na skládce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Odvoz vybourané suti na skládku + uložení na skládce					
	P		Poznámka k položce: Do kalkulace započítat předpokládanou vzdálenost skládky v km + poplatek za uložení na skládce. Sut z vybouraného oplocení.					
41	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
42	M	59231040	sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 105 x 160 x 2300	kus	22,000	430,00	9 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 105 x 160 x 2300					
43	K	348401160	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m přes 15° sklonu svahu	m	84,000	95,00	7 980,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		84,000					
44	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	84,000	140,00	11 760,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm					
D	RD101		Pažení v blízkosti objektů				115 204,00	
D	1		Zemní práce				59 752,00	
45	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	56,000	61,00	3 416,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.</p>								
VV			délka pažení *výška		56,000			
VV			(18+10)*2,0					
46	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	56,000	16,00	896,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
VV			délka pažení *výška		56,000			
VV			(18+10)*2,0					
47	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	280,000	98,00	27 440,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>								
VV			délka pažení *výška * šířka vzpeření		280,000			
VV			(18+10)*2,0*5					
48	K	151401501	Přepažování rozepření při pažení příložném hl do 4 m	m3	280,000	82,00	22 960,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro druhé a každé další přepažování po skončení vykopávk, předepisuje-li je projekt (např. kládní druhého potrubí ve výkopu, nikoliv však drenáže, nebo pro provedení izolace konstrukce nebo ochranné přízdívky apod. ve výkopu).</p>								
VV			délka pažení *výška * šířka vzpeření		280,000			
VV			(18+10)*2,0*5					
49	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	280,000	18,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
VV			délka pažení *výška * šířka vzpeření		280,000			
VV			(18+10)*2,0*5					
D	2		Zakládání				55 452,00	
50	K	232321111	Zarazení dřevěných pilot svísle D do 120 mm hl do 2 m	m	105,600	500,00	52 800,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Zarazení nebo nastrážení a zabránění dřevěných kůlů nebo pilot svísících průměru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zděří, odříznutí konců pilot a na provedení vazbových článků na hlavách pilot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání a opotřebení kůlů a pilot. - Dodání dřevěných kůlů a pilot trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - Opotřebení dřevěných kůlů a pilot dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako násobek plánované ceny materiálů, množství a součinitelů 0,5. b) na ztužení a zavětrování pilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 292.-.-11.. Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb.</p>								
PSC								
W			počet kůlů pro první etapu =					
W			7 ks vzepření pro první úsek (18 m) a 4 ks vzepření pro druhý úsek (10 m) * počet kůlů		39,600			
W			u vzepření * podzemní délka jednoho kůlu 1,2 m					
W			(7+4)*3*1,2					
W			počet kůlů pro druhou etapu =					
W			7 ks vzepření pro první úsek (18 m) a 4 ks vzepření pro druhý úsek (10 m) * počet kůlů					
W			u vzepření * podzemní délka jednoho kůlu 1,2 m					
W			(7+4)*5*1,2		66,000			
W			Součet		105,600			
51	M	05217118	tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m	m3	1,105	2 400,00	2 652,00	CS ÚRS 2018 02
PP			tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m					
W			počet kůlů pro první etapu =					
W			7 ks vzepření pro první úsek (18 m) a 4 ks vzepření pro druhý úsek (10 m) * počet kůlů					
W			u vzepření * délka jednoho kůlu 1,6 m * průřez plocha					
W			(7+4)*3*1,6*(3,14*0,05*0,05)		0,414			
W			počet kůlů pro druhou etapu =					
W			7 ks vzepření pro první úsek (18 m) a 4 ks vzepření pro druhý úsek (10 m) * počet kůlů					
W			u vzepření * délka jednoho kůlu 1,6 m * průřez plocha					
W			(7+4)*5*1,6*(3,14*0,05*0,05)		0,691			
W			Součet		1,105			
D		998	Přesun hmot				51 053,20	
34	K	R07	Svislý přesun stavebních hmot a výkopku	t	255,266	100,00	25 526,60	
PP			Svislý přesun stavebních hmot a výkopku					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V cenách nutno započítat přehození výkopku a nového materiálu z místa na místo až k odvoznímu místu/místu uložení pomocí těžebního stroje. V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.					
35	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	255,266	100,00	25 526,60	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstruktivně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01.1 - Vyvolané investice SO.01

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

15. 9. 2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 27936333

DIČ: CZ27936333

Bones, s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 000,00

Základ daně
10 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 100,00
0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

V CZK

12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01.1 - Vyvolané investice SO.01

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.01.1 - Vyvolané investice SO.01

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Bones, s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

1	K	R11	Provedení opatření vyplývající z existence dvou podpěr vedení spol. CETIN v místě zídky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškeré náklady související s existencí dvou sloupů v místě stavby zídky. Dle vyjádření spol. CETIN souhlasí s jejich dočasnou demontáží, provizorním podepřením a zpětným osazením.

Položka zahrnuje provizorní podepření vedení latovými kozami (materiál, montáž, demontáž), odstranění sloupů a jejich patek, jejich znovuosazení na původní místa (co nejlépe původnímu umístění) a poplatky za výjezdy techniků spol. CETIN.

Kontaktní osobou pro realizaci demontáže sloupů SEK a stavby je za společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s., J. Mála, tel. 724 216 554, e-mail: josef.mala@cetin.cz

Vyjádření společnosti CETIN se nachází v části PD E.2.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.02 - Debrnický potok ř. km 0,100 - 0,250

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

IČ: 27936333

DIČ: CZ27936333

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

167 714,65

DPH základní
snížená

Základ daně
167 714,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 220,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

202 934,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

SO.02 - Debrnický potok ř. km 0,100 - 0,250

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

167 714,65

HSV - Práce a dodávky HSV

167 714,65

1 - Zemní práce

31 801,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 604,80

4 - Vodorovné konstrukce

73 695,60

9 - Ostatní konstrukce a práce

25 600,00

99 - Přesun hmot

24 013,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt: SO.02 - Debrnický potok ř. km 0,100 - 0,250

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				167 714,65	
D	1		Zemní práce			31 801,25		
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,250	287,00	13 847,75	C5 ÚRS 2018 02

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při tesničko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zářezů, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

Poznámka k položce:

Výkopávka pro opravu kamenné rovnaniny, skluz a kamenný zához.

Výpočet: délka*šířka*tloušťka (bez prahů)

rovnanina ve dně = průměrná šířka*hl.*délka

2*0,75*15

22,500

rovnanina v březích = výška * tl. * dvě strany * délka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,1*0,75*2*15		24,750			
W			oprava prahu na dolním konci = šířka*hl. * délka					
W			2*0,25*2		1,000			
W			vykopek		48,250			
2	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	48,250	87,00	4 197,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
W			vykopek		48,250			
3	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,125	22,00	530,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>50% lepivost</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			vykopek*0,5		24,125			
4	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,500	62,00	465,00	CS ÚRS 2018 02
PP			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro Jakoukořiv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syplých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			zášyp kolem rovnaminy v březích - urovnání terénu					
WV			plocha v řezu * délka * dvě strany					
			0,25*15*2		7,500			
5	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, drmování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

Poznámka k položce:

Součástí položky je vodorovný přesun z místa stavby na místo uložení, složení na místě včetně všech nutných urovnávek a manipulací, poplatků za uložení a veškeré související administrativní úkony.

WV délka po šikmině * délka * dvě strany

WV 1*15*2

30,000

K	R20	Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy	m3	40,750	280,00	11 410,00		
---	-----	---	----	--------	--------	-----------	--	--

PP Likvidace přebytečného výkopku dle platné legislativy

Poznámka k položce:

Součástí položky je vodorovný přesun z místa stavby na místo uložení, složení na místě včetně všech nutných urovnávek a manipulací, poplatků za uložení a veškeré související administrativní úkony.

Předpokládá se uložení v zařízení k využívání odpadů v lokalitě Hůrka u Plané nad Lužnicí (pískovna), vzdálené 12 km za poplatek dle nabídky v roce 2016 ve výši 65 Kč/t.

WV množství z položky 1 - množství z pol. 4

WV 48,25-7,5

40,750

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

12 604,80

7	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svaňovaných sítí	t	0,016	32 000,00	512,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

WV délka vyztužení v řezu * šířka koryta * hmotnost na m2 * prořez

WV 0,9*2*7,9/1000*1,1

0,016

8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	2,400	590,00	1 416,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapožatých nebo nezapořatých, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, průstupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, průstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

VV
VV bednění
šířka koryta*hl. *dvě strany
2*0,6*2

2,400

9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	2,400	85,00	204,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapožatých nebo nezapořatých, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, průstupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, průstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

2,400

10	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m ³	0,440	3 400,00	1 496,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

VV
bednění

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Betonové lože pod kamenný práh</i>					
VV			délka*tl.*šířka (0,5+1,2+0,5)*0,2*1		0,440			
VV								
11	K	R.13	Prolití kamenné rovnaniny (prahu na horním konci skluzu) betonem C30/37, XF3, S3	m3	0,704	4 200,00	2 956,80	
PP			Prolití kamenné rovnaniny (prahu na horním konci skluzu) betonem C30/37, XF3, S3					
P			<i>Poznámka k položce: Prolití kamenného prahu betonem, objem betonu uvažován jako objem prahu s 40% dutin.</i>					
VV			horní práh = šířka*tl.*délka*40% spár (0,5+1,2+0,5)*0,8*1*0,4		0,704			
VV								
12	K	R22	Oprava (dobetonování) prahu na dolním konci skluzu betonem C30/37, XF3, S3	m3	1,400	4 300,00	6 020,00	
PP			Oprava (dobetonování) prahu na dolním konci skluzu betonem C30/37, XF3, S3 Cena za m3 betonu.					
VV			dolnípráh = šířkakoryta*průměrná tl. *délka 2*0,35*2		1,400			
VV								
D	4		Vodorovné konstrukce				73 695,60	
13	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	24,080	570,00	13 725,60	CS ÚRS 2018 02
PP			Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeního do podloží; b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Připlátek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: filtrační vrstva pod rovinaninou</i>					
VV			podšyp rovnaniny v břehu = pr. šířka*tl.*délka (bez prahu) 2*0,25*14		7,000			
VV			prospánání rovnaniny = obj. rovnaniny ve dně * 20% spár 2*0,5*14*0,2		2,800			
VV			podšyp rovnanina v březích = (pr. výška zdi+výška patky+šířka patky) * tl. * délka (bez prahu)*dve strany (0,6+0,5+0,5)*0,25*14*2		11,200			
VV			prospánání rovnaniny v březích = obj. rovnaniny v břehu* dvě strany * délka (bez prahu) * 20% spár (0,6+0,5)*0,5*2*14*0,2		3,080			
VV			Součet		24,080			
14	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	31,500	1 500,00	47 250,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a prošťerkováním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídaly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídaly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných licí.					
VV			obj. rovnaniny ve dně = šířka*tl.*délka					
VV			2*0,5*15		15,000			
VV			obj. rovnaniny v břehu = výška vč patky * tl. * dvě strany * délka					
VV			(0,6+0,5)*0,5*2*15		16,500			
15	K	463212191R	Příplatek za vypracování lice rovnaniny se zdrsněním	m2	48,000	120,00	5 760,00	
PP			Příplatek za vypracování lice rovnaniny					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Kameny ve dně budou uloženy nejdelším rozměrem svisle, hloubka uložení bude minimálně 0,50 m. Uložený kámen ve dně bude s ponechanými výčnělky 15-20 cm proti rovině dna. Tyto výčnělky budou působit jako rozrazče pro tlumení kinetické energie proudící vody.					
VV			rovnanina v březích = délka po šikmině*délka úseku * dvě strany					
VV			0,6*15*2		18,000			
VV			rovnanina ve dně = prů. šířka*délka					
VV			2*15		30,000			
VV			Součet		48,000			
16	K	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	5,800	1 200,00	6 960,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příplicích jsou započteny náklady na urovňání lice záhozu do projektovaného profilu.					
VV			zához v délce 11 m, průměrná tl. 0,2 m, šířka 1 m					
VV			11*0,2*1		2,200			
VV			zához v délce 6 m, průměrná tl. 0,3 m, šířka 2 m					
VV			6*0,3*2		3,600			
VV			Součet		5,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				25 600,00	
17	K	R.2	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 0,5 m, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.					

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

Poznámka k položce:
 V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.
 V ceně jsou započteny i náklady na:
 - zřízení horní i spodní hrázky v toku min. výšky 0,5 m na celou šířku toku.
 montáž a demontáž potrubí DN 300 v délce min. 25 m, těsnění po dobu provozu a opatření hmoty,
 - podpěrné konstrukce,
 - nutné zemní práce,
 - čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku,
 - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby.

18	K	R12	Provedení odvodnění - provrtání stávající zdi k rubové straně průměrem 80 mm korunkovým vrtákem	kus	7,000	800,00	5 600,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--------	----------	--

PP Provedení odvodnění - provrtání stávající zdi k rubové straně průměrem 80 mm korunkovým vrtákem

Poznámka k položce:
 Zeď v ř. km 0,186 - 0,198 bude pro odvod vody z rubové strany v místech viditelných výkvětů provrtána až k rubovému líci průměrem 80 mm. Bude použit technologický postup, který neporuší okolní zdivo (například korunkovým vrtákem). Provrtání bude ve výšce cca 0,3 nad hladinou, v intervalu 2 m, v délce 12 m. Celkem bude provedeno 7 ks provrtání.

D	99		Přesun hmot				24 013,00	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	120,065	100,00	12 006,50	CS ÚRS 2018 02

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

20	K	R07	Svislý přesun stavebních hmot a výkopku	t	120,065	100,00	12 006,50	
----	---	-----	---	---	---------	--------	-----------	--

PP Svislý přesun stavebních hmot a výkopku

Poznámka k položce:
 V položce jsou zahrnuty i náklady na zřízení a odstranění pomocných sjezdů a konstrukcí.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Bones, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 9. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

27936333

DIČ:

CZ27936333

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

154 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
154 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 445,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

186 945,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Bones, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

154 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

154 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Debrnický potok (bez SO.04)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15. 9. 2016

Zadavatel:

Bones, s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

154 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

154 500,00

D VRN9

Ostatní náklady

154 500,00

1	K	R004	Vytýčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou PD	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Vytýčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.

2	K	R011	Uzavření smlouvy se správcem komunikace o pronájmu pozemku pro zvláštní užívání komunikace včetně úhrady nájemného.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	R016	Zajištění a provedení zkoušek betonu, včetně předání jejich výsledků objednateli	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Budou provedeny 2 ks laboratorních krychelných tlakových zkoušek z betonu odebraného na stavbě za účasti zástupce investora. Vzorky budou odebrány ve dvou etapách výstavby.

4	K	R001	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započítáním stavby a po jejím dokončení.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací a po jejím dokončení v elektronické podobě (1x CD/DVD).

P

Položka zahrnuje zajištění podpisů vlastníků na protokolu s fotodokumentací po dokončení stavby. Předpokládá se dotčení pozemků p. Ležáka, komunikace SÚS a obce.

5	K	R003	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	------	---	--------	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.								
6	K	R005	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
7	K	R006	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
8	K	R007	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
9	K	R008	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
10	K	R014	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP								
11	K	R010	Zajištění a zabezpečení staveniště dle PD a charakteru stavby, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, deponií, sjezdů do koryta toku apod. Součástí položky je i zřízení provizorní přemostění a dočasných přístupových cest v délce 120 m včetně jejich odstranění po dokončení stavby.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	R018	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
PP								
Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Součástí je i informování dotčených orgánů, které dle svého vyjádření vyžadují oznámit započetí prací v předstihu.								
13	K	R019	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

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

Poznámka k položce:
 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.

14	K	R002	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	R101	Oprava opevnění na levém břehu v úseku ř.km 0,010-0,090 poškozeného stavební činnosti	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:
 Svah na levém břehu k sílnici podél SO 01 je v dolní části na výšku 0,7 m zpevněn kamennou rovnaninou se sklonem cca 1:1 z kamenů o hmotnosti 20 - 50 kg. Tato rovnanina je na několika místech mírně poškozena a je nestabilní. V rámci stavby je nutné počítat s jejím poškozením stavební činností. Po dokončení stavby bude opravena do původního stavu, tj. hrouťící se místa budou opravena, chybějící kameny doplněny. Projektant dle terénního průzkumu předpokládá, že při stavbě dojde vzhledem ke stavu rovnaniny k jejímu poškození v cca 40 % plochy.

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

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