

Plučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

SMLOUVA O DÍLO

č. 7/1, N/1956403, 497768/2020/6, 75

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Ing. Ivana Kučerová, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře

ve věcech technických jedná: [redacted], vedoucí správy toků,

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka (TDS),

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS,

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100
(dále jen „objednatel“)

a

AFC Servis DC a.s.

IČO: 272 746 91

DIČ: CZ27274691

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1618

sídlo: Březová 62/137, 405 02, Děčín III

statutární orgán: p. Milan Tůma, člen představenstva, [redacted]

zastoupený: [redacted], vedoucí divize stavební [redacted] e-mail: [redacted]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted] č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Děčín

číslo účtu: 78-5325840297/0100

(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 „**Plučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950**“, evidenční číslo zakázky **S956/2020/005**, a to dle projektové dokumentace Plučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950 vypracované společností NDCOn s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha, IČO 64939511 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 souhlasu s provedením ohlášené

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

stavby vydaného Magistrátem města Ústí nad Labem dne 11.10.2018 pod č. j. MMUL/OŽP/VHO/246918/2018/MartD/D-454.

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 inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu,

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 objednatel 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 nebo stavby pro plnění funkcí lesa. 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 a videozáznam stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace a videozáznam (v digitální

Plučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též 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, jíž 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 písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládáný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **01.04.2020**
SO 04.1. + SO 04.2 + SO 02 (mimo dílu 9 – ostatní konstrukce a práce, bourání; položky č. 15 - 22) – 01.10.2020 – 30.11.2020
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. 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.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 097 047,06 Kč bez DPH**, slovy **dvamilionydevadesátšesttisícčtyřicetsedmkorunašesthaléřů 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/není plátce DPH.

Cena za dílo se dělí na.:

INVESTICE celkem	388 157,41 Kč bez DPH
SO 02	375 782,41 Kč bez DPH
VON (15% z celkové ceny VON)	12 375,00 Kč bez DPH
NEINVESTICE celkem	1 708 899,65 Kč bez DPH
SO 01.1	41 403,57 Kč bez DPH
SO 01.2	281 430,65 Kč bez DPH
SO 01.3	365 554,10 Kč bez DPH
SO 01.4	223 208,84 Kč bez DPH
SO 01.5	224 809,36 Kč bez DPH
SO 01.6	254 045,67 Kč bez DPH
SO 03	193 802,86 Kč bez DPH
SO 04.1	23 722,52 Kč bez DPH
SO 04.2	30 787,08 Kč bez DPH
VON (85% z celkové ceny VON)	70 125,00 Kč bez 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:

flučenský potok, ř. km 0,000 – 0,950

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 šesti vyhotoveních na adresu: LČR s.p., Správa toků – oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; 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.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy se bude v roce 2020 skládat z objektů:

Investice – objekt SO 02 (mimo dílu 9 – ostatní konstrukce a práce, bourání; položky č. 15 - 22)

Neinvestice – budou činit 300 000,- Kč bez DPH

Tyto provedené práce (v roce 2020) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 30.11.2020.

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 až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny 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.

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

5. Splatnost faktury je 30 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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení, aktualizaci a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečného 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) objednatele 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 objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné 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,

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

- 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.

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 vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičké 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

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

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)*; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušeni 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.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- 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, odstranění nevyužitelné dřevní hmoty, 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. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Magistrátem města Ústí nad Labem dne 4.5.2018 pod č. j. MM/OŽP/OP/174046/2018/ResB. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. 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 objednatel. 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.
27. 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.

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

28. 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.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu stavby 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.
31. 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.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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, kolotočnicku 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle ceníku dříví, který je přílohou této Smlouvy o dílo. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.
Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatel dle této smlouvy.
35. 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 díla. 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

flučenský potok, ř. km 0,000 – 0,950

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.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

37. 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.

38. 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 zapíše 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 doklady:

- 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,
- originál stavebního deníku,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
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 byt 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. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt 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, byt 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. 24 věty první 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. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

13. 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, přičemž 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.
14. 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.
15. 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. 37. a odst. 38 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. 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.

Tlučeňský potok, ř. km 0,000 – 0,950

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 níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

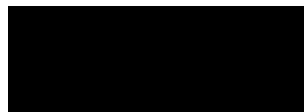
LČR, s.p. za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

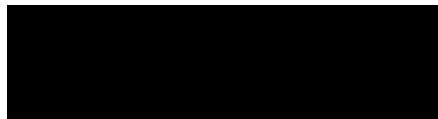
20-04-2020

V Děčíně dne 25.03.2020

V Teplicích dne



Milan Tůma
člen představenstva
AFC Servis DC a.s.



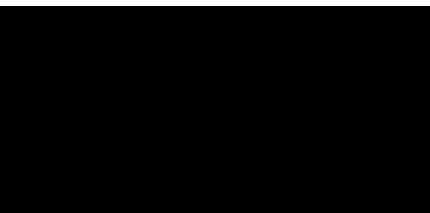
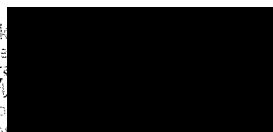
Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p.

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

Příloha č. 3 – Ceník dříví

Lesy Česk
se sídlem Pra
500 08 Hř
Správa to
Dr. Vrben



RESUMÉ STAVBY

Kód: 518
Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 12.03.2020

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s. IČ: 27274691 DIČ: CZ27274691

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 097 047,06

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 097 047,06	440 379,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 537 426,94

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 518

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2 097 047,06	2 537 426,94
SO.01.1	Oprava opevnění - ř.km 0,000-0,164	41 403,57	50 098,32
SO.01.2	Oprava opevnění - ř.km 0,164-0,264	281 430,65	340 531,09
SO.01.3	Oprava opevnění - ř.km 0,287-0,379	365 554,10	442 320,46
SO.01.4	Oprava opevnění - ř.km 0,379-0,458	223 208,84	270 082,70
SO.01.5	Oprava opevnění - ř.km 0,458-0,562	224 809,36	272 019,33
SO.01.6	Oprava opevnění - ř.km 0,563 přehrážka	254 045,67	307 395,26
SO.02	Sjezdová rampa do zátopy přehrážky	375 782,41	454 696,72
SO.03	Sanace havarijního stavu stupně v ř. km 0,848	193 802,86	234 501,46
SO.04.1	Vegetační úpravy - kácení stromů	23 722,52	28 704,25
SO.04.2	Vegetační úpravy - odstraňování křovin	30 787,08	37 252,37
VON	Vedlejší a ostatní náklady	82 500,00	99 825,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt:
SO.01.1 - Oprava opevnění - ř.km 0,000-0,164

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				41 403,57
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 403,57	21,00%	8 694,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	50 098,32
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Právba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt: SO.01.1 - Oprava opevnění - ř.km 0,000-0,164

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	41 403,57
HSV - Práce a dodávky HSV	41 403,57
1 - Zemní práce	21 961,39
1150011 - Převedení vody potrubím	3 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 005,18
997 - Přesun sutě	1 339,80
998 - Přesun hmot	2 597,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt: SO.01.1 - Oprava opevnění - ř. km 0,000-0,164

Místo: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020

Zadavatel: AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							41 403,57	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 403,57	
D	1		Zemní práce				21 961,39	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	5,700	229,32	1 307,12	CS ÚRS 2018 01
<p>PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v normálních tř. 1 a 2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, která nejsou omezeny po obou stranách dnů při průměrné bouřkové násohu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124, 0-31 Vykopávkový pro koryta vodotečí nebo 127, 0-32 Vykopávkový pod vodu</p> <p>PSC Nářezů pro sňkyby a jiná podzemní vedení část A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-32 Vykopávkový pod vodu zářezů pro sňkyby a jiná podzemní vedení část A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrábnutí organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrábnutí pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 3 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňují tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedna přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neuhleného výkopku část A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svazé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z aranzních nebo ozračních hmot.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odsránění sedimentu z koryta toku a z vývažité stupně. Čištění bude probíhat strojně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>26,06 5,700 sediment sediment-ručně</p>								
2	K	129103101R	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 ručně	m3	20,360	421,00	8 571,56	
<p>PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v normálních tř. 1 a 2, ručně</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odsránění sedimentu z koryta toku a z vývažité stupně. Čištění bude probíhat ručně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>20,360 4,29+16,07</p>								
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 a až 4 hl výkopu do 4 m	m3	26,060	116,74	3 042,24	CS ÚRS 2018 01
<p>PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vypuzením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební suš z konstrukcí ze ždva ohněné nebo kamenného, z betonu prstého, prokádového, železobetonového i předžalového, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálů i stavební suš z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>PSC Nákladění neuhleného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťují-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňují se nákladění výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodovodního a kanalizačního sítí nejsou započteny náklady na dovoz materiálu. Nto se oceňují ve speciálce.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>přesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přisahu</p> <p>sediment</p> <p>26,060</p>								
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/spanyz z horniny tř. 1 a až 4	m3	26,060	56,91	1 483,07	CS ÚRS 2018 01
<p>PP Vodorovné přemístění výkopku nebo spanyz po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přejezd, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přejezd výkopku na nespříšné, toli rozměry se oceňují cenami souboru cen 171, 0-. Uložení spanyz do nespříšné a 171 20-1201 Uložení spanyz na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nákladě překážka, pro kterou je auto přeřadit 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 přeřadění výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .</p> <p>Nákladění neuhleného výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťují-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňují se nákladění výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného a svislého přemístění nejsou započteny náklady na dovoz materiálu. Nto se oceňují ve speciálce.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>přesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přisahu</p> <p>sediment</p> <p>26,060</p>								
5	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	26,060	290,00	7 557,40	
<p>PP Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- např. řízná skládka Kraun (vzd. 18 km)</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na nespříšné. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou říznou skládku. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažovanou říznou skládku. 5. Množství jednotek sedimentu se určuje v m3 uloženého výkopku, v rozdělení stávo zpravidla ve výkopě. 6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladních prostor vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvaného sedimentu (utěsnění). 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (vážné listy, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>sediment</p> <p>26,060</p>								
D	1150011		Převedení vody potrubím				3 500,00	
6	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
<p>PP Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Min. světoš potrubí dle PD je DN 200 pro čištění a spárování</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo píšků plněných píškem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázek. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo plynových hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnění hrázek v případě použití jiné plynové hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opeřování hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojených jímků a potřebné materiálu. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňují. Výjimkou je prorušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto prorušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyšší body výhledového potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a směsi. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění píšků, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>								
D	4		Vodorovné konstrukce				12 005,18	
7	K	R10	Odstanění poškozených dlažeb v okrajích poškozené dnové dlažby	m2	6,000	315,00	1 890,00	
<p>PP Odstanění poškozených dlažeb v okrajích poškozené dnové dlažby</p> <p>PSC obvod poruchy dlažby * šířka</p> <p>12*0,5</p> <p>6,000</p>								
8	K	465511227	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	13,400	581,52	7 792,37	CS ÚRS 2018 01
<p>PP Dlažba z lomového kamene lomového upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár řízným kamenivem, dnem nebo omítkou s osetím. II. kamene 250 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nepatří pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Ždvo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňují cenami souboru cen 451 31-31 Podkladní a výhledové vrstvy z betonu prstého, b) lože z kameniva; toto se oceňují cenami souboru cen 451 Lože z kamenniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinutě kcní plochy dlažby.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Spáry budou prasyřány netříděnou frakcí šlákové 0/8 a prolitý vodou pro uložení.</p> <p>Plocha dle F. Výkazu výměr</p> <p>13,4</p> <p>13,400</p>								
9	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kamenniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	2,680	866,72	2 322,81	CS ÚRS 2018 01
<p>PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sílonu z hrubého drčeného kamenniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm</p>								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) průměrně množství kameniva zatlaceného do podloží, b) urovňování líců vrstev. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Přidatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> podsypaná plocha * tl.					
WV		13,4*0,2		2,680			
WV							
D	997	Přesun sutě				1 339,80	
10	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložených dokladů o likvidaci	t	4,620	290,00	1 339,80
PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> - např. řízená skládka AVE Ústí nad Labem (vzd. 17 km)					
P		1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na násypě. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definičního uložení na vzdálenost od místa vyhládky do místa vyhládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svahové přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svahové dopravy je svahová vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svahovou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V ceně jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m ³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení). 9. Průběh je uspokojivý, včetně všech souvisejících činností. Sutí z odsouhlasených dílažeb					
WV		Plocha * tl. včetně podsypu * střední objemová hmotnost (t/m ³)					
WV		6*0,35 * 2,2		4,620			
WV							
D	998	Přesun hmot				2 597,20	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	11,945	217,43	2 597,20 CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hrázě rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt:
SO.01.2 - Oprava opevnění - ř.km 0,164-0,264

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 12.03.2020

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		281 430,65	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	281 430,65	21,00%	59 100,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	340 531,09

projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt: SO.01.2 - Oprava opevnění - ř.km 0,164-0,264

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

281 430,65

HSV - Práce a dodávky HSV	281 430,65
1 - Zemní práce	68 708,74
1150011 - Převedení vody potrubím	3 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176 340,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 906,35
997 - Přesun sutě	3 920,94
998 - Přesun hmot	9 053,99

POPIS PRACÍ

Objekt: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 SO.01.2 - Oprava opevnění - ř.km 0,164-0,264

Místo: Datum: 12.03.2020
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							281 430,65		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						281 430,65	
D	1	Zemní práce						68 708,74	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	89,370	229,32	20 494,33	CS ÚRS 2018 01	
PP	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí a přehozemím rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2.</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištní vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny neta použít pro: a) čištní vodních koryt, které nejsou umístěny po dobu stavebních úprav při průměrné šířce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami součástí cen 124, 0-31 Vykopávkový pro koryta vodotečí nebo 127, 0-32 Vykopávkový pod vodou zářezů pro šlybky a jiné podzemní vedení částí A 01; b) čištní vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-32 Vykopávkový pod vodou zářezů pro šlybky a jiné podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištní uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 00-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neupjatého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlést přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odstranění sedimentu z koryta toku a z vývážně stupně. Čištění bude probíhat strojně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>95,33</p>								
PSC	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2, ručně</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odstranění sedimentu z koryta toku a z vývážně stupně. Čištění bude probíhat ručně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>0,20+0,75+3,40+1,61</p> <p>5,960</p>								
P	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2, ručně</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odstranění sedimentu z koryta toku a z vývážně stupně. Čištění bude probíhat ručně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>0,20+0,75+3,40+1,61</p> <p>5,960</p>								
VV	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2, ručně</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odstranění sedimentu z koryta toku a z vývážně stupně. Čištění bude probíhat ručně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>0,20+0,75+3,40+1,61</p> <p>5,960</p>								
VV	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2, ručně</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Odstranění sedimentu z koryta toku a z vývážně stupně. Čištění bude probíhat ručně.</p> <p>Dle F. Výkazu výměr</p> <p>0,20+0,75+3,40+1,61</p> <p>5,960</p>								
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,330	56,91	5 425,23	CS ÚRS 2018 01	
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 50 do 500 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neta použít, předepočítá-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno předřadit 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 předřazení výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .</p> <p>Nákladní neupjatého výkopku z horniny s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-li se výkopek z dotčených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nákladní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vytyčuje-li projekt použití dozera. 6. V cenách vodorovného ořemístění svanin nejsou započteny náklady na dotčívku materiálů, tyto se oceňují ve souběžích.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
PSC	<p>Vodorovné přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlést přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prořádkového, železobetonového i předřádkového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svlést přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>								
P	<p>Vodorovné přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
VV	<p>Vodorovné přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
VV	<p>Vodorovné přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
4	K	161101102	Svlést přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	95,330	116,74	11 128,82	CS ÚRS 2018 01	
PP	<p>Svlést přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlést přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prořádkového, železobetonového i předřádkového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svlést přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>								
PSC	<p>Svlést přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
P	<p>Svlést přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
VV	<p>Svlést přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
VV	<p>Svlést přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>zřesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu</p>								
5	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	95,330	290,00	27 645,70		
PP	<p>Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zholovité bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- např. řízení skládky Kraun (vzd. 18 km)</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprašení sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.</p> <p>4. V cenách je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce.</p> <p>5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženoého výkopku, v rozřtém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> <p>6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného sedimentu (utěsnění).</p> <p>7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, přeprádních apod.</p> <p>8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (váže listy, popř. testné prohlášení).</p> <p>9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností</p>								
PSC	<p>Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- např. řízení skládky Kraun (vzd. 18 km)</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprašení sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.</p> <p>4. V cenách je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce.</p> <p>5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženoého výkopku, v rozřtém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> <p>6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného sedimentu (utěsnění).</p> <p>7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, přeprádních apod.</p> <p>8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (váže listy, popř. testné prohlášení).</p> <p>9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností</p>								
P	<p>Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- např. řízení skládky Kraun (vzd. 18 km)</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprašení sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.</p> <p>4. V cenách je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce.</p> <p>5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženoého výkopku, v rozřtém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> <p>6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného sedimentu (utěsnění).</p> <p>7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, přeprádních apod.</p> <p>8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (váže listy, popř. testné prohlášení).</p> <p>9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností</p>								
VV	<p>Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- např. řízení skládky Kraun (vzd. 18 km)</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprašení sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.</p> <p>4. V cenách je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce.</p> <p>5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženoého výkopku, v rozřtém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> <p>6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného sedimentu (utěsnění).</p> <p>7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, přeprádních apod.</p> <p>8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (váže listy, popř. testné prohlášení).</p> <p>9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností</p>								
D	1150011	Převedení vody potrubím						3 500,00	
6	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00		
PP	<p>Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Mín. světlotnost potrubí dle PD je DN 200 pro čištní a párování, DN 400 pro opravu objektů</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlkových hrázek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlkové hrázky.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořené hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry).</p> <p>6. Potrubí (žaby) bude ve většině případů zhotoveno.</p> <p>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</p> <p>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vyzbrojení jímky a potřebné materiálu.</p> <p>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušlení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušlení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</p> <p>11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovnou proloženou osou nejvyššího bodu výhledného potrubí.</p> <p>12. V cenách jsou započteny i náklady na přilomnost pohotovostní soupravy.</p> <p>13. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní limity a mšdia.</p> <p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>								
PSC	<p>Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Mín. světlotnost potrubí dle PD je DN 200 pro čištní a párování, DN 400 pro opravu objektů</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlkových hrázek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlkové hrázky.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořené hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry).</p> <p>6. Potrubí (žaby) bude ve většině případů zhotoveno.</p> <p>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</p> <p>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vyzbrojení jímky a potřebné materiálu.</p> <p>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušlení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušlení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</p> <p>11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovnou proloženou osou nejvyššího bodu výhledného potrubí.</p> <p>12. V cenách jsou započteny i náklady na přilomnost pohotovostní soupravy.</p> <p>13. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní limity a mšdia.</p> <p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>								
P	<p>Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Mín. světlotnost potrubí dle PD je DN 200 pro čištní a párování, DN 400 pro opravu objektů</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlkových hrázek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlkové hrázky.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořené hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry).</p> <p>6. Potrubí (žaby) bude ve většině případů zhotoveno.</p> <p>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</p> <p>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vyzbrojení jímky a potřebné materiálu.</p> <p>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušlení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušlení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</p> <p>11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovnou proloženou osou nejvyššího bodu výhledného potrubí.</p> <p>12. V cenách jsou započteny i náklady na přilomnost pohotovostní soupravy.</p> <p>13. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní limity a mšdia.</p> <p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>								
VV	<p>Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Mín. světlotnost potrubí dle PD je DN 200 pro čištní a párování, DN 400 pro opravu objektů</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlkových hrázek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlkové hrázky.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořené hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry).</p> <p>6. Potrubí (žaby) bude ve většině případů zhotoveno.</p> <p>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</p> <p>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vyzbrojení jímky a potřebné materiálu.</p> <p>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušlení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušlení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</p> <p>11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovnou proloženou osou nejvyššího bodu výhledného potrubí.</p> <p>12. V cenách jsou započteny i náklady na přilomnost pohotovostní soupravy.</p> <p>13. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní limity a mšdia.</p> <p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>								
D	3	Svlést a kompletní konstrukce						176 340,63	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	258,520	44,76	11 571,36	CS ÚRS 2018 01	
PP	<p>Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omýtlm</p>								
VV	<p>Očištění vnějších ploch, kde budou probíhat opravy a správoání od porostů mechů a od nečistot.</p>								
VV	<p>plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr</p>								
VV	<p>plocha_kci</p>								
VV	<p>258,52</p>								
8	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	258,520	430,35	111 254,08	CS ÚRS 2018 01	
PP	<p>Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekní staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se svlést neoceňuje, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a oprava území.</p>								
PSC	<p>Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekní staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se svlést neoceňuje, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a oprava území.</p>								
P	<p>Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Pro spárování bude použita vodonepustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a předřidlo kamena pro vnějších prostředků (pro vlv prostředků MX3). Složení: mnerální plniva, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajišťují odolnost proti tvorbě výpěnků, proti působení kyselin, sráncovzdorné, mrázuvzdorné. Povnost malty v tlaku min. 25 MPa.</p>								
VV	<p>plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr</p>								
VV	<p>plocha_zdiva</p>								
VV	<p>258,520</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	4,875	2 604,09	12 694,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopený hromadou nebo sypavinou tak, že k nim není bez výkopávkový přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a členy v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11. Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zákazně-li projekt používá tlavnin b) z betonu železobetonu nebo předjádlaého a oceňování konstrukcí, toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím tlavnin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. <i>Poznámka k položce:</i> V položce je započítáno bourání koury z betonu. Rozměry koury jsou 4,5 x 0,3 x 0,75 m. Vzhledem k pokročilé destrukci betonu bude pracnost bourání shodná s bouráním zdiva na CM. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 6,5*0,75		4,875			
10	K	114203301R	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru, poklepová zkouška	m3	4,875	278,10	1 355,74	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru. Navržené, rozpracované a jinak poškozené kamery budou vyloučeny. Ověření kvality kamene bude provedeno poklepořkou zkouškou kladivem.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z vybouraného objemu bude vybráno 50 % objemu kamene, který vyhovuje pro zhotovení nového zdiva. Ostatní kámen bude odvezen.					
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m.					
	WV		6,5*0,75		4,875			
11	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	2,438	507,45	1 237,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a soustředovacích staveb od malty					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozování znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odložení a uložení úlomků kamene a uvolněné tříny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic, tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic, b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. Z toho 50% bude použito pro nové zdivo. 6,5*0,75*0,5		2,438			
	PSC		1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. Z toho 50% bude použito pro nové zdivo.					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
12	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	2,438	155,90	380,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur a přemístěním na vzdálenost do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	PSC		1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. Z toho 50% bude použito pro nové zdivo.					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
13	K	326217122	Zdění I.TM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	2,438	5 204,75	12 689,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdění hradičích konstrukcí z lomového kamene štlapaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění speciálních vlastností kamene - korytky, ocelových perzím, dostupnosti a ceny. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nutné převedení kamene do správní výšce a zajištění odbovnosti proti tvorbě vápenných vývětvů, proti působení kyselín, síranovodným, mrazuvzdorná. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5		2,438			
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinání z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva: objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> Pro zdění střední části stupně bude použito z 50 % nového kamene a z 50 % původního očištěného. Z tohoto důvodu je zdění rozděleno do této položky a položky o jednu výše.					
	P		Zdění a spárování malty - vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodních kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí IXX). Stavba má minimální plochu, objem (například zpracování a užití) zpracovává se a užití kamene do správní výšce, které zajišťuje odbovnost proti tvorbě vápenných vývětvů, proti působení kyselín, síranovodným, mrazuvzdorná. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5		2,438			
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
14	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,438	6 319,97	15 408,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpusných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtice a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinání z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva: objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> Pro zdění střední části stupně bude použito z 50 % nového kamene a z 50 % původního očištěného. Z tohoto důvodu je zdění rozděleno do této položky a položky o jednu výše.					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinání z lomového kamene o sílnou přes 1.1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva: objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> Pro zdění střední části stupně bude použito z 50 % nového kamene a z 50 % původního očištěného. Z tohoto důvodu je zdění rozděleno do této položky a položky o jednu výše.					
	P		Zdění a spárování malty - vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodních kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí IXX). Stavba má minimální plochu, objem (například zpracování a užití) zpracovává se a užití kamene do správní výšce, které zajišťuje odbovnost proti tvorbě vápenných vývětvů, proti působení kyselín, síranovodným, mrazuvzdorná. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5		2,438			
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
15	K	R.9	Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů					
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - Provedení dočasné odkopávkové zerniny nad stupněm v nulové míře pro dostatečný přístup a kvalitní provedení odvodnění - Dočasnou deponii vykopané zerniny. - Zřízení terpaclí jímky nad stupněm pro zachycení průsakových vod - Rozebrání dlažby nad stupněm v nulovém rozsahu - Dočasnou deponii rozebrání dlažby - Zřízení zářezů nad stupněm se zrušením - Zřízení výskladní dlažby v původní kvalitě s prosypáním spár štlákovití nehrubé frakce 0/8. - Veškeré další nutné související činnosti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - Provedení dočasné odkopávkové zerniny nad stupněm v nulové míře pro dostatečný přístup a kvalitní provedení odvodnění - Dočasnou deponii vykopané zerniny. - Zřízení terpaclí jímky nad stupněm pro zachycení průsakových vod - Rozebrání dlažby nad stupněm v nulovém rozsahu - Dočasnou deponii rozebrání dlažby - Zřízení zářezů nad stupněm se zrušením - Zřízení výskladní dlažby v původní kvalitě s prosypáním spár štlákovití nehrubé frakce 0/8. - Veškeré další nutné související činnosti					
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
16	K	R31	Třování pro zajištění spolupůsobení nové a staré konstrukce	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	
	PP		Třování pro zajištění spolupůsobení nové a staré konstrukce					
			<i>Poznámka k položce:</i> Popravení nového zdiva stupně s opěrnými zdi bude provedeno natmování nerovnou výšce 6 mm kolovou na chemickou kolvu (položka o jednu níže). Hloubka kolování bude minimálně 10 cm směrem do stědy konstrukce. Na plochu opravy 10x10 cm bude zhotoven jeden tm. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5					
	P		Součástí položky je - vrtání otvorů do stávajícího zdiva - zabítkování ocel - chemická kolva pro zakolování výztuže - osazení na místě					
	WV		Dle D.1.9., PR 13					
	WV		Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo					
	WV		6,5*0,75*0,5		2,438			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 908,35	
17	K	985311116R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami střední tl 60 mm	m2	2,363	2 610,00	6 167,43	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně elén, tloušťky přes 10 do 120 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> V místě s hlubším poškozením než 7 cm bude provedeno natmování nerovnou výšce 6 mm kolovou na chemickou kolvu (položka o jednu níže). Hloubka kolování bude minimálně 10 cm směrem do stědy konstrukce. Na plochu opravy 10x10 cm bude zhotoven jeden tm. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5					
	P		Povrch bude zasažen vyspárovkou hmotou na beton pro vnější prostředí s mrazovou výškou a vodotěsnou přísadou. Při realizaci musí být dodrženy postup uvedené v technickém listu produktu. <i>Doporučení výrobce je například „Sika® MiniPack Opravná malta“ spolu s „Sika® Vodotěsná přísada“. V případě realizace silnějších vrstev, než je uvedena maximální dovolená tloušťka vrstvy lze větší tloušťky zhotovit ve více vrstvách, další vrstvy aplikuje, až začne předchozí vrstva tvrdnout.</i>					
	WV		Plocha čela koruny stupně v ř. km 0,222 = šířka * výška 4,5*0,3		1,350			
	WV		Plocha horní plochy stupně = šířka koryta * šířka hrany 4,5*0,75		3,375			
	WV		Součet		4,725			
	WV		poškození ve větší tl. je na 50 % plochy přelivné hrany, zbytek v následující položce do 10 mm.					
	WV		reprofilace*0,5		2,363			
18	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	2,363	661,75	1 563,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně elén, tloušťky do 10 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> V místě s hlubším poškozením než 7 cm bude provedeno natmování nerovnou výšce 6 mm kolovou na chemickou kolvu (položka o jednu níže). Hloubka kolování bude minimálně 10 cm směrem do stědy konstrukce. Na plochu opravy 10x10 cm bude zhotoven jeden tm. Dle D.1.9., PR 13 Čelní plocha zdiva k opravě 6,5 m2. Tloušťka zdiva 0,75 m. 50 % bude opraveno, 50 % bude jako nové zdivo 6,5*0,75*0,5					
	P		Povrch bude zasažen vyspárovkou hmotou na beton pro vnější prostředí s mrazovou výškou a vodotěsnou přísadou. Při realizaci musí být dodrženy postup uvedené v technickém listu produktu. <i>Doporučení výrobce je například „Sika® MiniPack Opravná malta“ spolu s „Sika® Vodotěsná přísada“. V případě realizace silnějších vrstev, než je uvedena maximální dovolená tloušťka vrstvy lze větší tloušťky zhotovit ve více vrstvách, další vrstvy aplikuje, až začne předchozí vrstva tvrdnout.</i>					
	WV		Plocha čela koruny stupně v ř. km 0,222 = šířka * výška 4,5*0,3		1,350			
	WV		Plocha horní plochy stupně = šířka koryta * šířka hrany 4,5*0,75		3,375			
	WV		Součet		4,725			
	WV		poškození ve větší tl. je na 50 % plochy přelivné hrany, zbytek v následující položce do 10 mm.					
	WV		reprofilace*0,5		2,363			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K 985331211R	Dodatečně vlepování betonářské výztuže D 6 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	19,200	630,00	12 096,00	
PP		Dodatečně vlepování betonářské výztuže vřadlné vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
VV		Předpokládá se, že na ploše 1,2 m2 bude poškození větší než 7 cm a bude prováděné trnování v množství jeden tm na plochu 10x10 cm.					
VV		počet trnů * délka trnu		19,200			
VV		1,2/0,1*0,1/0,16					
20	M 130210100	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.ocelí BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,004	19 800,00	79,20	CS ÚRS 2018 01
PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.ocelí BSt 500S, v tyčích, D 6 mm					
P		Poznámka k položce:					
VV		Hmotnost: 0,222 kg/m					
VV		délka trnů * hmotnost na m v kg * 0,001		0,004			
VV		délka_trnu*0,222*0,001					
D	997	Přesun sutě				3 920,94	
21	K 997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	7,313	88,08	644,13	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladů do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přístupové plochy (převodní břežové plochy) a hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase, c) i pro další manipulaci s ocelovými hracími, porotami, balenem, suti a vybouranými hmotami, u nichž zvláštní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Údržbová a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstránění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zvláštních provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují samostatně kataloem 800-1 Zerní dráze.					
		Poznámka k položce:					
		Vodorovná doprava suti z místa vzniku suti k místu naložení na odvozný prostředek.					
22	K 997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	7,313	158,08	1 156,04	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem naložení do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdní. 2. Ceny nelze použít pro pohyb shazování suti nebo vybouraných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek.					
PSC							
23	K R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	7,313	290,00	2 120,77	
PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkování - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
		Poznámka k položce:					
		-např. řízené skládka AVE Ústí nad Labem (vzd. 17 km)					
		1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.					
		2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladů do místa vykládky (řízená skládka odpadů).					
		3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem naložení do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdní.					
		4. V cenách jsou započteny i náklady					
		a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zvláštních provozních podmínek,					
		b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,					
		c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.					
		5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 165/2001 Sb.					
		6. Množství jednotlivých vybouraných hmot a suti se určí v měřicím konstrukce před zahájením bouracích prací.					
		7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.					
		8. Zhotovitel předloží objednateli dohad o likvidaci výkopku (včetně říší, popř. čestné prohlášení).					
		9. Poznámka k umístění uveřejněných souvisejících činností					
D	998	Přesun hmot				9 053,99	
24	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	18,507	489,22	9 053,99	CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.3 - Oprava opevnění - ř.km 0,287-0,379

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27274691

CZ27274691

Cena bez DPH				365 554,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	365 554,10	21,00%	76 766,36	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		442 320,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.3 - Oprava opevnění - ř.km 0,287-0,379

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

365 554,10

HSV - Práce a dodávky HSV	365 554,10
1 - Zemní práce	87 985,89
1150011 - Převedení vody potrubím	3 500,00
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	156 967,89
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
RX1 - Rozebrání dlažby na LB, očištění, deponie, zpětné vyskládání	39 853,38
997 - Přesun sutě	2 806,26
X1 - Rekonstrukce dlažby na pravém břehu v ř. km 0,323 - 0,355	56 253,53
998 - Přesun hmot	18 187,15

SOUPIS PRACÍ

stavba: Tlučený potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: SO.01.3 - Oprava opevnění - ř. km 0,287-0,379

Místo: AFC Servis DC a.s.
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							365 554,10	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				365 554,10	
D	1		Zemní práce				87 985,89	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	113,450	229,32	26 016,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2 Poznámka k položce: 1. Ceny jsou určeny pro čistění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čistění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Výkopávky pod vodou záležejí pro shybký a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čistění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127. 0-32 Výkopávky pod vodou záležejí pro shybký a jiná podzemní vedení částí A 01; c) čistění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127. 0-32 Výkopávky pod vodou záležejí pro shybký a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; d) čistění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; e) shrabání organických naplavenin na březích koryt plochých po svéhlé vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-91 Shrabání potokového porostu a organických naplavenin a epodání po zaschnutí. 3. Čistění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňují tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neuhlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny náklady na sváze přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. Poznámka k položce: Odstranění sedimentu z koryta loku a z vývažité stupně. Čistění bude probíhat strojně. Dle F. Výkazu výměr VV sediment 124,04 VV sediment-ručně 113,450					
2	K	129103101R	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 ručně	m3	10,590	421,00	4 458,39	
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2, ručně Poznámka k položce: Odstranění sedimentu z koryta loku a z vývažité stupně. Čistění bude probíhat ručně. Dle F. Výkazu výměr VV ručně 2,21+1,82+3,43+1,59+1,54 10,590					
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	124,040	116,74	14 480,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k položce: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suš z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prázdného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suš z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. VV sediment 124,040					
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	124,040	56,91	7 059,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k položce: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmístit výkopku na násypě; toto rozmístit se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání na násypě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souborů cen 167 10-3. Nakládání neuhlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozu. 6. V cenách vodorovného přemístění svařenin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve souběžnosti. Poznámka k položce: přesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu sedimentu VV sediment 124,040					
5	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	124,040	290,00	35 971,60	
	PP		Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatky za skládkování - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Poznámka k položce: - např. řízení skládky Kraun (vzd. 18 km) 1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na násypě. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa uložení na zvolenou skládku. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládku. 4. V cenách jsou započteny i poplatky za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce. 5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženoého výkopku, v rozřazení stavu zpravidla ve výkopě. 6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného sedimentu (uklizení). 7. Buď-li zhotovitel zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednateltem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (vázné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností VV sediment 124,040					
D	1150011		Převedení vody potrubím				3 500,00	
6	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce: Mín. světoost potrubí dle PD je DN 200 pro čistění a párování, DN 400 pro opravu objektů 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo píků plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pískových hrázek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pískových hrázek. 4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořebením hmot, a) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastním (nájm) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjmkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut, jednolitě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovnou proloženou osou nejvyššího bodu výšečního potrubí. 12. V cenách jsou započteny i náklady na přilomnost pohotovostní soupravy. 13. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění píků, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				156 967,89	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	227,560	44,76	10 185,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omým Očištění veškerých ploch, kde budou probíhat opravy a spárování od porostů mechů a od nečistot. VV plocha_kcl_1 227,56 227,560					
8	K	938903111	Výsekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	227,560	131,70	29 969,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukčních výsekách spár s očistěním zdiva nebo dlažby, s naložením suš na dopravní prostředek nebo s odloženíem na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce sběry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene Poznámka k položce: 1. Připletek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suš nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souborů cen 997-321 Vodorovná doprava suš a vybouraných hmot částí B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvlněných upravených ploch; b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ks mezních nebo značek. VV plocha_dlazeb 227,56 227,560					
9	K	636195212R	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene malou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	227,560	248,45	56 537,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výplně spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubku do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta MC 25 určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí dle popisu v PD Plocha spárování die F. Výkazu výměr plocha dlažeb		227,960			
10	K	12090113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodoteč, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sůl na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hmotnou nebo sypavou látkou, ze které není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako například stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití (třavin; b) z betonu železobetonového nebo přepjatého a ocelových konstrukcí, toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 121 40-1112 Výkopky pod vodou v hornině II. 5 s použitím třavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	m3	6,250	2 604,09	16 275,56	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
WV			Die D.1.6.					
WV			Die F. Výkazu výměr.					
WV			6,25		6,250			
11	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a pletevních lomů, spodní slavy vodních elektráren, oděbných věží a výstupných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sílnu přes 1.1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sílnu přes 1.1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednodívkově se od celkového objemu neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> Zdivo a spárovací malta - vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro výš přesahující MKS). Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovodromé, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa.	m3	6,250	6 319,97	39 499,81	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
P								
WV			Die D.1.6.					
WV			Die F. Výkazu výměr					
WV			6,25		6,250			
12	K	R.9	Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - Provedení dočasné odkopávkové zeminy nad stupněm v nutné míře pro dostatečný přístup a kvalitní provedení odvodnění - Dočasnou deponii vykopané zeminy. - Zřízení terpacl jímky nad stupněm pro zachycení průsakových vod - Rozebření dlažby nad stupněm v nutném rozsahu (nimo dlažby na LB - samostatná položka) - Dočasnou deponii rozebrané dlažby - Zastřežení zásoy nad stupněm se zhuštěním - Zpětné vyskládání dlažby v původní kvalitě s prospáním spár šetrkovití netřísňové frakce 0/8. - Veškeré další nutné související činnosti Množství je vztaženo k počtu opravovaných soškových obkladů	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP								
P								
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
D	RX1		Rozebrání dlažby na LB, očištění, deponie, zpětné vyskládání				39 853,38	
13	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a sousředovacích staveb z lomového kamene na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a sousředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; d) uložení materiálu ošiděné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic s měřitelých figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s měřitelých figur; 5. Objem rozebrání se určí v m3 a dlažba jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 250 mm; c) záhozů, rovnání a sousředovacích staveb vyloštěných z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 m3 kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovnání nebo sousředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovnání nebo sousředovacích staveb. 6. Množství jednotek se určí v m3 délka šířka po šikmině tl. 10,2*1,7*0,3	m3	5,202	280,73	1 460,36	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
WV								
WV								
WV								
14	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek; b) odklízení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelých figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelých figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. délka šířka po šikmině tl. 10,2*1,7*0,3	m3	5,202	507,45	2 639,75	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
WV								
WV								
WV								
15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelých figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelých figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic. délka šířka po šikmině tl. 10,2*1,7*0,3	m3	5,202	278,18	1 447,09	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
WV								
WV								
WV								
16	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelých figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje jako těžiště původní hromady a těžiště měřitelých figur. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelých figur. délka šířka po šikmině tl. 10,2*1,7*0,3	m3	5,202	155,90	810,99	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
WV								
WV								
WV								
17	K	465511227R	Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> Položka je uvážována s použitím původního materiálu. Pro spárování bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro výš přesahující MKS). Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovodromé, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa.	m2	17,340	945,00	16 386,30	
PP								
P								
WV								
WV								
WV								
18	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sílnou z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 založeného do podloží; b) urovňování vrstev; c) objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Přítatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. <i>Poznámka k položce:</i> Podsy pod rekonstrukcí dlažbu na PB délka šířka po šikmině tl. 10,2*1,7*0,1	m3	1,734	866,72	1 502,89	CS ÚRS 2018 01
PP								
PSC								
P								
WV								
WV								
WV								
19	K	R11	Ostatní související činnosti s rozebráním dlažby na LB Ostatní související činnosti s rozebráním dlažby na LB	m2	17,340	900,00	15 606,00	
PP								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje - nutné zemní práce - zřízení dočasné dopravní cesty a kamaná - nutné vodorovné a svislé přesuny délka šířka po šířce 10,2*1,7		17,340			
D	997	Přesun sutě				2 806,26	
20	K 997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	5,234	158,08	827,39	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdňáním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšce do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se tato zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nárůz použít pro podobné shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užívání dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění požeznamčených cementových omítek.					
21	K 997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	5,234	88,08	461,01	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo dělního uložení na vzdálenost od těžiště nakládání do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé přisečné původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejrozsudnější dopravní trase, c) pro další manipulaci s oceľovými hrádly, poměly, balňem, suti a vybouranými hmotami, u nichž zřídlení manipulace je započteno v cenách částí 021 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 použít pro první naložení na dopravní prostředek následky na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstránění prahu, 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění požeznamčených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřídlených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromadu na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují samostatně částí 800-2 Zeminářství.					
22	K R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	5,234	290,00	1 517,86	
PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvláštní skládku dle možností žhotevle bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatky za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> Sut s vysekaných spár a z vybouraného zdiva stupně - např. řízení skládka AVE Ústí nad Labem (vzd. 17 km)					
P		1. V ceně jsou započteny i náklady za řízení loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na násypě. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo dělního uložení na vzdálenost od těžiště nakládání do místa vykládky (řízení skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřídlených provozních podmínek. b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízení skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určuje v m3 původní konstrukce před zřídlením bouracích prací. 7. Bude-li chetěvitelem zvoleno jiné místo uložení odpovídajícího objemem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopů (výšné listy, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností					
D	X1	Rekonstrukce dlažby na pravém břehu v ř. km 0,323 - 0,355				56 253,53	
23	K 457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kamene bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	7,790	866,72	6 751,75	CS ÚRS 2018 01
PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kamene bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frází kamene v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přírodní množství kamene zlaďášeného do podloží, b) urovnění lica vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Podtyp pod rekonstruovanou dlažbu na PB					
VV		Z.F. Výkazu výměr 7,69+0,1		7,790			
24	K 465512327	Dlažba z lomového kamene na suchu se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	52,270	947,04	49 501,78	CS ÚRS 2018 01
PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na suchu se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 529 21-1. Zdivo nadzřídlenové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přírodní množství kamene zlaďášeného do podloží, b) urovnění lica vrstvy. 3. Objem se stanoví v m2 rozvinuté lici plochy dlažby.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro spárování bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX2). Složení: nterální pítko, pojivo (například trasový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselín, sránavzdorné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku mín. 25 MPa.					
VV		Z.F. Výkazu výměr (PB+dn0)					
VV		51,27+1		52,270			
D	998	Přesun hmot				18 187,15	
25	K 998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály	t	83,646	217,43	18 187,15	CS ÚRS 2018 01
PP		Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hrázce rybníků apod. dopravní vzdáleností do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.4 - Oprava opevnění - ř.km 0,379-0,458

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27274691

C227274691

Cena bez DPH

223 208,84

DPH základní
snížená

Základ daně

223 208,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 873,86

0,00

Cena s DPH

v CZK

270 082,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Úchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.4 - Oprava opevnění - ř.km 0,379-0,458

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dflu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	223 208,84
HSV - Práce a dodávky HSV	223 208,84
1 - Zemní práce	21 512,90
1150011 - Převedení vody potrubím	4 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	171 504,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 035,90
997 - Přesun sutě	776,90
998 - Přesun hmot	5 878,87

POPIS PRACÍ

Javba: Tučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: SO.01.4 - Oprava opevnění - ř.km 0,379-0,458
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							223 208,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				223 208,84	
D	1		Zemní práce				21 512,90	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	29,270	229,32	6 712,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpouštěného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdivu při průměrné šouřce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124, 0-31 Vykopávkový pro koryta vodotečí nebo 127, 0-32 Vykopávkový pod vodou záleží pro shýbký a jiné pozemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-32 Vykopávkový pod vodou z nához; pro shýbký a jiné pozemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrábnutí organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrábnutí pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k centům tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1 započatých 1,5 m hloubky jedna přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 168 10-11 Přehození neuhleného výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svstvé přehození výkopku. 5. Množství lednatok se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. Poznámka k položce: Odstránění sedimentu z koryta toku a z vývažitého stupně. Čištění bude probíhat strojně. Dle F. Výkazu výměr 30,66 sediment-ručně					
2	K	129103101R	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 ručně	m3	1,390	421,00	585,19	
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpouštěného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2, ručně. Poznámka k položce: Odstránění sedimentu z koryta toku a z vývažitého stupně. Čištění bude probíhat ručně. Dle F. Výkazu výměr 1,39 ručně					
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	30,660	116,74	3 579,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hornadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební suš z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokádávaného, železobetonového i plechového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopku. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálů i stavební suš z rozbouraných konstrukcí pro užití v jiné stavbě se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. sediment 30,660					
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypalny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,660	56,91	1 744,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypalny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopku nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozložení vozidla na násypu; toto rozložení se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-1. Uložení sypalny do násovy a 171 20-120 Uložení sypalny na skládce. 4. Je-li ne 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 lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nákladní neuhleného výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5. 5. Přemístění-ii se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nákladní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypalny nejsou započteny náklady na dopravu materiálů, hto se oceňují ve speciálkách. Poznámka k položce: přesun sedimentu korytem k nejbližšímu nástupu příslušu sediment 30,660					
5	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	30,660	290,00	8 891,40	
	PP		Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Poznámka k položce: - např. řízné síťovka Kraun (vzd. 18 km) 1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopku nebo na násypu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou říznou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízné skládce. 5. Množství jednotek sedimentu se udává v m3 uloženího výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopku. 6. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého sedimentu (útlumění). 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (výžné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Platba za uvažované včetně všech souvisejících činností sediment 30,660					
D	1150011		Převedení vody potrubím				4 500,00	
6	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, ukládání hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce: Mn. světlot potrubí dle PD je DN 200 pro čištění a párování, DN 400 pro opravu objektů 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pítky plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiální zemních nebo pyrovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnění v potrubí potrubí píné pyrované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo tlubu a těsnění po dobu provozu) opořebením hmot, o) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí (tluby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těsnění pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstříknutí jímky a potrubní materiálu. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeno čerpání vody na dobu do 16 minut jednotlivě, toto přerušeno se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcu sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výhledného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přestupy hmot, pídní pyřo, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				171 504,27	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	231,800	44,76	10 375,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím VV VV plocha konstrukci dle F. Výkazu výměr 231,80					
8	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	63,000	131,70	8 297,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokončovací práce na dosazovacích konstrukcích vysekání spár a očištění zdiva nebo dlažby, s naložením suš na dopravní prostředek nebo s odklizením na hornadu do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene Poznámka k souboru cen: 1. Připletek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suš nebo bahna na hornadu ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 937 32-1 Vodorovná doprava suš a vyburacích hmot částí B01 katalogu. 3. Množství mrtvých jedinců se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 m3 rozvlněné upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezního nebo značek. VV VV plocha dlažeb 63,0					
9	K	636195212R	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	63,000	248,45	15 652,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyššími spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspáváním <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta MC 25 určená pro spárování kamenného zdiva a přírodních kamene pro venkovní prostředí dle popisu v PD P VW VW		63,000			
10	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm <i>Poznámka k položce:</i> Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť nepočítají, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spár 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12. Spárování zdiva odvětví zdi a valů těles A05 kataloží 823-1 Flocy a úprava území. P VW VW	m2	168,800	430,35	72 643,08	CS ÚRS 2018 01
11	K	326215122	Zdivo L TM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene šlapaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spáry i vliči při zdění. P VW VW	m3	7,310	6 600,05	48 246,37	CS ÚRS 2018 01
12	K	R.12	Podkladní betonové lože C20/25, XC3 <i>Poznámka k položce:</i> Betonové lože pro vyrovnání podkladu u rekonstrukce stupňů. Použití betonu bude C20/25, XC3. S2. Objem dle F. Výkazu výměr a výkresu D.1.7 0,32*0,30	m3	0,620	4 500,00	2 790,00	
13	K	R.9	Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů <i>Poznámka k položce:</i> Nezbytné dobouření a zemní práce pro účely opravy stupňů Položka zahrnuje: - Provedení dočasné odkopávkové zeminy nad stupněm v nutné míře pro dostatečný přístup a kvalitní provedení odvodnění - Dostání deponii vykopávek zeminy - Zřízení vpraskání jímky nad stupněm pro zachycení průsakových vod - Rozabrání dlažby nad stupněm v nutném rozsahu - Dostání deponii rozbrášené dlažby - Zpětný ztlusp nad stupněm se zhutněním - Zpětné vykládky dlažby v původní kvalitě s prosypaním spár šetrkovití nejlépe frakce 0/8. - Veškeré další nutné související činnosti Množství je vztážené k počtu upravovaných seškových obléků	soubor	3,000	4 500,00	13 500,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 035,90	
14	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně <i>Poznámka k položce:</i> Bourání konstrukcí v odkopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výšce při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hromadou nebo sypalinou tak, že k nim není bez výkopávkového přístupu. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodotěsné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výšce se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II, 5 až 7 cenami souboru cen 162 02-1. Vodotěsné přemístění výkopku: 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výšce se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II, 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Výkopávka pod vodou v hornině II, 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodotěsného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	m3	7,310	2 604,09	19 035,90	CS ÚRS 2018 01
D	997		Přesun suti				776,90	
15	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdní. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. P VW VW	t	1,449	158,08	229,06	CS ÚRS 2018 01
16	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km <i>Poznámka k položce:</i> Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovňováním po suchu, na vzdálenosti do 1 km 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definičního uložení na vzdálenosti od těžiště nákladů do těžiště výkopy, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovné vzdálenosti přemístění určenou od příslušné přírůstkové původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejlehospadnější dopravní trase, c) pro další manipulaci s ocelovými hradičmi, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 35-10 Odstránění prahu, 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztlusných provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromady na suchu nebo na přiložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami kataloží 800-1 Zemní práce. P VW VW	t	1,449	88,08	127,63	CS ÚRS 2018 01
17	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci <i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatky za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Suf z vybouraných stupňů a vysekanou spárovací hmotu - např. řízné skládka AVE Ústí nad Labem (vzd. 18 km) 1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo nešpici. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definičního uložení na vzdálenosti od těžiště nákladů do místa výkopy (řízné skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdní. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztlusných provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládku. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízné skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednokrát vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, přejezdů apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (řízné skládka, popř. částně prohlášení). 9. Půlníka je uzavřená, včetně všech souvisejících činností	t	1,449	290,00	420,21	
D	998		Přesun hmot				5 878,87	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů <i>Poznámka k položce:</i> Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, tržné rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.	t	27,038	217,43	5 878,87	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt:
SO.01.5 - Oprava opevnění - ř.km 0,458-0,562

CC-CZ:
Datum: 12.03.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Zadávatel:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH				224 809,36
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 809,36	21,00%	47 209,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	272 019,33
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.5 - Oprava opevnění - ř.km 0,458-0,562

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

224 809,36

HSV - Práce a dodávky HSV	224 809,36
1 - Zemní práce	56 365,17
1150011 - Převedení vody potrubím	3 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	147 816,22
4 - Vodorovné konstrukce	10 586,57
997 - Přesun sutě	3 551,52
998 - Přesun hmot	2 989,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.5 - Oprava opevnění - ř. km 0,458-0,562

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							224 809,36	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				224 809,36	
D	1		Zemní práce				56 365,17	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	77,930	229,32	17 870,91	CS ÚRS 2018 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2 Poznámka k položce: 1. Ceny jsou určeny pro čišťení vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čišťení vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zemi při průměrné tloušťce nánosu plus 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 - 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou záležejí pro shybky a jiné podzemní vedení částí A 01; b) čišťení vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou záležejí pro shybky a jiné podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čišťení uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) sbrábění omezených naplavenin na lůžkových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Sbrábění pokoseného porostu a omezených naplavenin a sbrábění po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulitého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přehození výkopku. 5. Množství lečnicek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. Poznámka k položce: Odstraní sedimentu z koryta loku a z vývažkové stupně. Čištění bude probíhat strojně. Dle F. Výkazu výměr 80,6					
PSC							77,930	
P								
VV							80,6	
VV								
VV								
2	K	129103101R	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 ručně	m3	2,670	421,00	1 124,07	
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2, ručně Poznámka k položce: Odstraní sedimentu z koryta loku a z vývažkové stupně. Čištění bude probíhat ručně. Dle F. Výkazu výměr 2,67					
P								
VV							2,670	
VV								
3	K	161110102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	80,600	116,74	9 409,24	CS ÚRS 2018 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumužl z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suš z konstrukcí ze živa cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, protáčeného, železobetonového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopcích. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suš z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. Poznámka k položce: Přesun sedimentu horstem k nejbližšímu místu přístupu sediment					
PSC							80,600	
P								
VV							80,600	
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	80,600	56,91	4 586,95	CS ÚRS 2018 01
PP			Vodorovné přemístění sedimentu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumužl z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopcích nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozumužl výkopku na násypě; toto rozumužl se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-1. Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato kromě vodorovného přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přemístění výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulitého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístění-li se výkopky z dotčených skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dození. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Ito se oceňuje ve speciálce. Poznámka k položce: Přesun sedimentu horstem k nejbližšímu místu přístupu sediment					
PSC							80,600	
P								
VV							80,600	
5	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	80,600	290,00	23 374,00	
PP			Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zholovitele bez ohledu na dopravní vzdálenosti, uložení na skládku, popřípadě na skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Poznámka k položce: - např. řízená skládka Kraun (vzd. 18 km) 1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu, ve výkopcích nebo na násypě. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na určištěnou skládku. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření sedimentu ve vrstvách s hrubým umravním na skládce. 4. V ceně je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce. 5. Množství jednotek sedimentu se určí v m3 uloženího výkopku, v rozšířeném stavu zpravidla ve výkopcích. 6. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu vzedrného sedimentu (utěsnění). 7. Bude-li zholovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zholovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (vázná listy, popř. čestná prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce: Přesun sedimentu horstem k nejbližšímu místu přístupu sediment					
P								
VV							80,600	
D		1150011	Převedení vody potrubím				3 500,00	
6	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce: Min. světoost potrubí dle PD je DN 200 pro čišťení a spárování 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pítlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo ptybovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnění vrstvy v případě použití plně ptybované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 6. Potrubí (žlaby) bude ve vstřední (májm) zholovitele. 7. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 8. Čerpaní jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušání čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušání se od doby čerpaní neodčítá. 10. Čerpaní je uvažováno na dopravní výštku do 10 m. 11. Dopravní výštku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou protaženou osou nejvyššího bodu výřáhého potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přitmoost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pítlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).					
P								
VV								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				147 816,22	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	341,550	44,76	15 287,78	CS ÚRS 2018 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV			Očištění veškerých ploch, kde budou probíhat opravy a spárování od porostů mechů a od nečistot.					
VV			plocha_kcd_1					
VV			341,55					
8	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	288,000	131,70	37 929,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suš na dopravní prostředek nebo s odvozem na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suš nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suš a vybouraných hmot částí B01 katalogu. 3. Množství mřmých jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v mž rozvinulé upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v mž prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ka mezního nebo značek. Plocha vysekání dle F. Výkazu výměr 288					
PSC							288,000	
P								
VV							288,000	
VV								
9	K	636195212R	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	288,000	248,45	71 553,60	

Z	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykřetí spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: mramrová píseň, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelnost a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha spárování dle F. Výkazu výměr plocha dlažeb				288,000	
10	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	53,550	430,35	23 045,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neocelují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12... Spárování zdiva oporných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: mramrová píseň, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelnost a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr plocha zdiva					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neocelují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12... Spárování zdiva oporných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: mramrová píseň, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelnost a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr plocha zdiva					
	P		Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: mramrová píseň, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelnost a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr plocha zdiva					
	VV							
	VV				53,550			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 586,57	
11	K	465513317	Oprava dlažeb z lomového kamene omalováním na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 300 mm	m2	4,500	1 902,57	8 561,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene omalováním upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32. 21-2. Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostřední částí A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451.1. - - - Lože z kameniva částí A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažeb. Plocha dle F. Výkazu výměr 4,5					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32. 21-2. Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostřední částí A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451.1. - - - Lože z kameniva částí A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažeb. Plocha dle F. Výkazu výměr 4,5					
	VV							
	VV				4,500			
12	K	R,12	Podkladní betonové lože C20/25, XC3, S2	m3	0,450	4 500,00	2 025,00	
	PP		Podkladní betonové lože C20/25, XC3, S2 <i>Poznámka k položce:</i> Betonové lože pro vyrovnání podkladu u rekonstrukce stupňů. Použitý beton bude C20/25, XC3, S2. Plocha dlažby * tl. 4,5*0,1					
	P		Betonové lože pro vyrovnání podkladu u rekonstrukce stupňů. Použitý beton bude C20/25, XC3, S2. Plocha dlažby * tl. 4,5*0,1					
	VV							
	VV				0,450			
	D	997	Přesun suti				3 551,52	
13	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	6,624	158,08	1 047,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naklazením do dopravního zařízení a s výprázdňením dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
	PSC		1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízlených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na výložení na hromadu na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspyje nebo na skládce; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
	P		Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
14	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	6,624	88,08	583,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od téžité náklady do téžité výšky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přilehlé plochy, pokud není dále stanoveno jinak, c) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé plochy, pokud není dále stanoveno jinak, d) pro další manipulaci s ocelovými hrudky, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž zvláštní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 487 95-10 Odstránění prahu, 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízlených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na výložení na hromadu na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspyje nebo na skládce; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od téžité náklady do téžité výšky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přilehlé plochy, pokud není dále stanoveno jinak, c) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé plochy, pokud není dále stanoveno jinak, d) pro další manipulaci s ocelovými hrudky, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž zvláštní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 487 95-10 Odstránění prahu, 960. - - -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstránění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízlených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na výložení na hromadu na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspyje nebo na skládce; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
	P		Sut z vysekávané sádrovací hmoty					
15	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	6,624	290,00	1 920,96	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysekávané sádrovací hmoty - např. řízení skládky AVE Ústí nad Labem (vzd. 18 km) 1. V ceně jsou započteny i náklady za řízení ležebního vozidla v terénu, ve výkopě nebo na nespříšle. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od téžité náklady do místa vykládky (řízení skládky odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízlených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízení skládky odpadů dle Zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli smlouvu o likvidaci výkopů (výšné listy, popř. desné prohlášení). 9. Plocha je uzavřena u všech úseků uzavřených hranicemi.					
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady za řízení ležebního vozidla v terénu, ve výkopě nebo na nespříšle. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od téžité náklady do místa vykládky (řízení skládky odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízlených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svislé, c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízení skládky odpadů dle Zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli smlouvu o likvidaci výkopů (výšné listy, popř. desné prohlášení). 9. Plocha je uzavřena u všech úseků uzavřených hranicemi.					
	D	998	Přesun hmot				2 989,88	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	13,751	217,43	2 989,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráže rybníků apod. dopravní vzdáleností do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.6 - Oprava opevnění - ř.km 0,563 přehrážka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27274691

CZ27274691

Cena bez DPH				254 045,67
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	254 045,67	21,00%	53 349,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	307 395,26
-------------------	--	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.01.6 - Oprava opevnění - ř.km 0,563 přehrážka

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

254 045,67

HSV - Práce a dodávky HSV

254 045,67

1 - Zemní práce

91 951,84

1150011 - Převedení vody potrubím

3 500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

109 973,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 026,87

997 - Přesun sutě

2 158,04

998 - Přesun hmot

1 435,26

ROUPIS PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: SO.01.6 - Oprava opevnění - ř.km 0,563 přehrážka
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							254 045,67	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				254 045,67	
D	1		Zemní práce				91 951,84	
1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnů při průměrné foučce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 - 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro slybky a jiné podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro slybky a jiné podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují individuálně; d) sraňování organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Sraňování pokoseného porostu a organických naplavenin a spředení po zsochnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svisté přehození výkopku. 5. Množství ladnětek se určuje v m ³ nánosu z anorganických nebo orasnických hmot. Poznámka k položce: Odstránění sedimentu z koryta toku a z vyvážště stupně. Čištění bude probíhat strojně. Dle F. Výkazu výměr 144,01	m3	144,010	229,32	33 024,37	CS ÚRS 2018 01
2	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svisté přemístění materiálu a stavební sítí z konstrukcí ze ždva ohrádného nebo kamenného, z betonu prostého, prodlážděného, železobetonu předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svisté přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. sediment 144,010	m3	144,010	116,74	16 811,73	CS ÚRS 2018 01
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na ohrádněm dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předpokládá-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - Uložení sypáního do násypů a 171 20-1201 Uložení sypáního na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přeházet výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeházání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Náklady na neuhlíbeného výkopku z hromady s ohledem na ustavení poz. díla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených od 50 m, neocěňuje se. 6. Přemístění výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřítí, vyžaduje-li projekt použití dobru. 6. V cenách vodorovného přemístění svazání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Nto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: přesun sedimentu korytem k nejbližšímu místu přístupu Uvažováno pouze pro objem sedimentu v dopadistí. Sediment z retenčního prostoru bude odvezen až po vybudování sjezdu do zátopu a přímo naložen. 6,2	m3	6,200	56,91	352,84	CS ÚRS 2018 01
4	K	R162701-2	Likvidace sedimentu dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci Vodorovné přemístění sedimentu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Poznámka k položce: - např. řízená skládka Kraun (vzd. 18 km) 1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na násypě. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění sedimentu z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozptýlení sedimentu ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládku. 4. V cenách je započten i poplatek za uložení sedimentu na uvažované řízené skládce. 5. Množství jednotek sedimentu se určuje v m ³ uloženího výkopku, v rozřím slavu zpravidla ve výkopě. 6. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého sedimentu (utěsnění). 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, předjednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci sedimentu (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka in uvažována včetně všech souvisejících činností sediment 144,010	m3	144,010	290,00	41 762,90	
D	1150011		Převedení vody potrubím				3 500,00	
5	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpaní po celou dobu stavby Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpaní po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností Poznámka k položce: Mín. světlost potrubí dle PD je DN 200 pro čištění a párování, DN 400 pro opravu objektů 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pílylíných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na malátily zemních nebo pýbovaných hrázek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na těsnění vrstvy v případě použití pílylínových hrázek. 4. V cenách jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opořebení hmot, c) podpírné konstrukce (např. podpěry). 6. Potrubí (žlaby) bude ve vstřebání (nájmu) zhotovitel. 7. Čerpaní je uvažováno za dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 8. V cenách jsou započteny i náklady na odpádní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpádní potrubí, apod. 9. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstránění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 10. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocěňuje. Výjimkou je přerušení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpaní neodčítá. 11. Čerpaní je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 12. Dopravní výšku vody se rozumí svisté vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu vyřáběného potrubí. 13. V cenách jsou započteny i náklady na přimnost pohotovostní soupravy. 14. V cenách jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 15. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				109 973,66	
6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 Poznámka k položce: Betónová zídka na PB z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37, XF3 objem kaverty 1,000 Patka přehrážky = délka * výška * šířka (výkres D.1.8.) 7,41*0,58*0,2 0,860 Součet 1,860	m3	1,860	4 813,45	8 953,02	CS ÚRS 2018 01
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu 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 Poznámka k položce: provedení systémového bednění včetně osazení trojúhelníkových listů pro skosení hran horní plochy zdi čelní plocha patky přehrážky = délka * výška 7,41*0,58 4,298 Součet 4,298	m2	4,298	1 007,73	4 331,22	CS ÚRS 2018 01
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstránění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu 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 odstránění ploch rovinných čelní plocha patky přehrážky = délka * výška 7,41*0,58 4,298 Součet 4,298	m2	4,298	262,41	1 127,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,022	35 118,39	772,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		patka přehrážky					
	VV		výška * délka * hmotnost na m ² * překryv 20 %					
	VV		0,55*7,41*4,44/1000*1,2		0,022			
10	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	218,000	44,76	9 757,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		Očištění veškerých ploch, kde budou probíhat opravy a spárování od porostů mechů a od nečistot.					
	VV		plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr					
	VV	plocha_kcl_1	218		218,000			
11	K	938903111	Vysekáni spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m ²	175,000	131,70	23 047,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očistěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromadu do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Přísada -4911 lze použít i pro další svíslé přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboji cen 997 32-1 Vodovodná doprava suti a vyburaných hmot dle přílohy katalogu. 3. Možství mýtných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m ² rozložitě upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m ³ prstou, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ks možností nebo značek. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
	VV		Plocha vysekání dle F. Výkazu výměr					
	VV	plocha_dlazeb	175		175,000			
12	K	636195212R	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m ²	175,000	248,45	43 478,75	
	PP		Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: minerální písko, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovodné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha spárování dle F. Výkazu výměr					
	VV		Plocha spárování dle F. Výkazu výměr					
	VV	plocha_dlazeb			175,000			
13	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m ²	43,000	430,35	18 505,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neocítají, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboji cen 628 63-12. Spárování zdiva opatřivých zdí a velú částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> Bude použita vodonepropustná malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí (pro vliv prostředí MX3). Složení: minerální písko, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovodné, mrazuvzdorné. Pevnost malty v tlaku min. 25 MPa. Plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr					
	P							
	VV		Plocha konstrukcí dle F. Výkazu výměr					
	VV				43,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 026,87	
14	K	985311111	Reprofilace spár cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m ²	21,697	661,75	14 357,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňuje cenami souboji cen 985 11-21 Odsádní degradovaného betonu a 985 12-1 Třaskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňuje cenami souboji cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňuje cenami souboji cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací sítě; tyto náklady se oceňují cenami souboji cen 985 31-21 Síťka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyzúžení reprofilovaných vrstev zvalovacími sítěmi, které se oceňují cenami souboji cen 985 65-2 Vyzúžení síťovaného betonu ze svařovaných sítí. Délka přelíkové hrany * (střední šířka koruny + 2*výška betonové koruny) - plocha hrubých oprav z položky níže (2,86+2,08+3,47+2,11+2,81) * (1,3+2*0,3)-3,63					
	VV							
	VV	plocha_koruny			21,697			
15	K	985311116R	Reprofilace spár cementovými sanačními maltami střední tl 60 mm	m ²	3,630	2 610,00	9 474,30	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V místě s hlubším poškozením než 7 cm bude provedeno natmavnou výztuží 6 mm kotvenou na cherickou kotvu (položka o jednu níže). Hloubka kotvení bude minimálně 10 cm směrem do středu konstrukce. Na plochu opravy 10x10 cm bude zhotoven jeden tm. <i>Povrch bude zasanován vyspřávkovou hmotou na beton pro vnější prostředí s mrazuvzdornými výky s vodotěsnou přísadou. Při realizaci musí být dodrženy postup uvedené v technickém listu produktu.</i> <i>Doporučený výrobek je například Sika® MiniPack Opravná malta spolu s Sika® Vodotěsná přísada. V případě realizace silnějších vrstev, než je uvedena maximální dovolená tloušťka vrstvy lze větší tloušťky zhotovit ve více vrstvách, další vrstvy aplikujte, až začne předchozí vrstva tvrdnout.</i>					
	VV		Plocha k opravě z návodní strany					
	VV		0,93		0,930			
	VV		Plocha k opravě ze vzdušné strany					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Plocha oprav z horní plochy					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,630			
16	K	985331211R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 6 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	19,200	630,00	12 096,00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		Předpokládá se, že na ploše 1,2 m ² bude poškozeno větší než 7 cm a bude prováděné trownání v množství jeden tm na plochu 10x10 cm,					
	VV		počet tmů * délka trnu					
	VV	délka_trnu	1,2(0,1*0,1)*0,16		19,200			
17	M	130210100	tyč ocelová žebříková, výztuž do betonu, zn.ocelí BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,004	19 800,00	79,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebříková, výztuž do betonu, zn.ocelí BSt 500S, v tyčích, D 6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,222 kg/m délka tmů * hmotnost na m v kg * 0,001					
	VV		délka_tmů*0,222*0,001		0,004			
18	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,500	835,70	8 774,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		Trownání patky v patě přehrážky					
	VV		Počet tmů * délka kotvení					
	VV		15*0,7		10,500			
19	M	13021013	tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,013	18 810,00	244,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	VV		výztuž pro trownání patky v patě přehrážky					
	VV		počet tmů * (délka kotvení + délka výztuže v patce)*hmotnost na bm					
	VV		15*(0,7+0,3)*0,89/1000		0,013			
	D	997	Přesun suti				2 158,04	
20	K	997321211	Svislá doprava suti a vyburaných hmot v do 4 m	t	4,025	158,08	636,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislá doprava suti a vyburaných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšce do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem naložení do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprázdní. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vyburaných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboji cen 960 ...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odsádní posíložených cementových omítek. <i>Poznámka k položce:</i> Sut z vysvětlané sadrovací hmoty					
	P							
21	K	997321511	Vodovodná doprava suti a vyburaných hmot po suchu do 1 km	t	4,025	88,08	354,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodovodná doprava suti a vyburaných hmot bez naložení, s vyloučením a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboji cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vyburanými hmotami a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od 600 m náklady do 1000 m výš, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodovodnou vzdálenost přemístění určenou od přílohy přílohy: původního stavu (původní plochy) s jistotou výšky k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejhorším možném dopravním trase, c) i pro další manipulaci s ocelovými hradíly, porostem, bahny, suti a vyburanými hmotami, u nichž zkládání manipulace je započtena v cenách částí C01 - Údržba a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstádní prahu, 960 ...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstádní posíložených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodovodné dopravě po suchu na přepravu za zvláštních provozních podmínek, b) při vodovodné dopravě po vodě na vyloučení na hromadu na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodovodné a současně do 4 m svíste, c) při naložení nebo přeložení na dopravu do 15 m vodovodné a současně do 4 m svíste. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vyburaných hmot do náskyti nebo na skládku, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 7mm oran <i>Poznámka k položce:</i> Vodovodná doprava suti z místa vzniku suti k místu naložení na odvozní prostředek.					
	P							
22	K	R997321-1	Likvidace vyburaných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	4,025	290,00	1 167,25	
	PP		Vodovodné přemístění vyburaných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovile bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatky za skládkování - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Suf z vysákané spárovací hmoty</i></p> <p>- např. řízená skládka AVE Ústí nad Labem (vzd. 18 km)</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sufilů až na místo dočasně určené na vzdálenost od místa nákladky do místa vykládky (řízení skládky odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sufilů, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V ceně jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek. b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sufilů na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sufilů na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sufilů se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli výkres o likvidaci výkopku (výšné listy, popř. čestné prohlášení). 9. Doložka in situ: u všech ovinutých předmětů.</p>					
	D	998	Přesun hmot				1 435,26	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	6,601	217,43	1 435,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.02 - Sjezdová rampa do zátopy přehrážky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27274691

CZ27274691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

375 782,41

DPH základní
snižená

Základ daně

375 782,41

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

78 914,31

0,00

Cena s DPH

v CZK

454 696,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.02 - Sjezdová rampa do zátopy přehrážky

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

375 782,41

HSV - Práce a dodávky HSV	375 782,41
1 - Zemní práce	38 582,47
4 - Vodorovné konstrukce	29 967,93
5 - Komunikace pozemní	233 446,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 562,14
998 - Přesun hmot	27 223,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: SO.02 - Sjezdová rampa do zátopy přehrázky
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							375 782,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				375 782,41	
D	1		Zemní práce				38 582,47	
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	206,800	54,32	11 233,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve sřezích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sajmůlky podomíci. Přitom se přiřítí k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Odkopávky pro rampu Objem odkopávek pro sjezd Dle F. Výkazu výměr Dle F. Výkazu výměr 206,8		206,800			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV	Výkopek			206,800			
2	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	31,700	35,70	1 131,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů z rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halí, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásepu jam a při pozemní vedení a zářezů pro pozemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno ve rozšířené stavě, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdělení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 měřeno v tloušťce [tj. v] pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologií. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neřiděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřiděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normami podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve směru je pouze tlak mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spjaty se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syplé se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistíte-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstátní přesypané částí cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách Dle F. Výkazu výměr - násyp pro sjezdovou rampu		31,700			
	PSC							
	P							
	VV	násypCesta			31,700			
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezuhnutých	m3	130,000	17,64	2 293,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů z rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezuhnutých z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halí, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásepu jam a při pozemní vedení a zářezů pro pozemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno ve rozšířené stavě, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdělení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 měřeno v tloušťce [tj. v] pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologií. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neřiděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřiděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normami podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve směru je pouze tlak mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spjaty se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syplé se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistíte-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstátní přesypané částí cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách Dle F. Výkazu výměr - násyp pro sjezdovou rampu		130,000			
	PSC							
	P							
	VV	násypHrnych			130,000			
4	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	222,100	37,42	8 310,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s polébním přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřezovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravy lavic (berem) šířky do 3 m přerušitelných svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn sádkových a železobetonových příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištní; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava dle F. Výkazu výměr Plocha dle F. Výkazu výměr 222,1		222,100			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV	násypHrnych			222,1			
5	K	182201101	Svahování násypů	m2	78,000	32,49	2 534,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s polébním přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřezovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravy lavic (berem) šířky do 3 m přerušitelných svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn sádkových a železobetonových příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištní; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava dle F. Výkazu výměr Plocha dle F. Výkazu výměr 78		78,000			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV	násypHrnych			78,000			
6	K	R162701-1	Likvidace výkopku/sypaniny dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	45,100	290,00	13 079,00	
	PP		Vodorovně přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhořitelé bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkování - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> -např. řízná skládka Kraun (vzd. 18 km) 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopště nebo na násypště. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovně přemístění výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopku na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažovanou říznou skládku. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rmtém stavu zpravidla ve výkopště. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvolného výkopku (uklídání). 8. Bude-li zhořitelé zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně počítána dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 9. Zhořitelé přezkouší objem nákladů o likvidaci výkopku (včetně lavky, popř. čištní prohlášen). 10. Plocha je uvažována včetně všech souvisejících činností		45,100			
	P							
	VV							
	VV	Výkopek-násypCesta-násypHrnych			45,100			
	VV				45,100			
D	4		Vodorovně konstrukce				29 967,93	
7	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	14,345	1 725,33	24 749,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného řídného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líc s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení lamových kamene do figur ručně tek, aby tvořily pevný celek s typickým dřením vykláněním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Ždí z drátokameně rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenami souboru cen část A05 Opěrné ždí a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o rovnaninu ve sklonu 5:1 zařizující svah podél sjezdu.					
	WV		Zluka podél sjezdu					
	WV		(délka s výškou 1 m nad terémem*(výška nad terémem+hl. patky))*l, ždí		10,010			
	WV		(délka s výškou 0,5 m nad terémem*(výška nad terémem+hl. patky))*l, ždí					
	WV		4,3*(0,5+0,4)*0,5				1,935	
	WV		Zpevnění kamenný pasem v korytě toku před napojením koryta na plochu sjezdu. (Délka*šířka*hl.)					
	WV		5,0*0,6*0,9				2,400	
	WV		Součet				14,345	
8	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniv o zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	5,700	915,45	5 218,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniv, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Odleh se stanoví v m3 pohozu.					
	WV		Dle F. Výkazu výměr					
	WV		délka*délka po šikmině*l					
	WV		19*1,5*0,2				5,700	
D	5		Komunikace pozemní				233 446,55	
9	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	148,750	90,97	13 531,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprošením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva frakce 32/63, tl. 100 mm					
	WV		délka rampy * šířka					
	WV		42,5*3,5				148,750	
10	K	569751111R	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 250 mm	m2	21,250	324,00	6 885,00	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprošením a zhuštěním, po zhuštění kamenivem drceným tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpevnění krajnic v šířce 250 mm, frakce 0/32, se zhuštěním					
	WV		délka rampy * dvě strany * šířka krajnice					
	WV		42,5*2*0,25				21,250	
11	K	569751111R2	Vyplnění mezer mezi panely v obloucích	m2	7,410	243,00	1 800,63	
	PP		Vyplnění mezer mezi panely v obloucích s rozprošením a zhuštěním, po zhuštění kamenivem drceným tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpevnění krajnic v šířce 250 mm, frakce 0/32, se zhuštěním					
	WV		Počet mezer * délka spáry * střední šířka					
	WV		19*3*0,13				7,410	
12	K	584121111R	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	123,000	237,31	29 189,13	
	PP		Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem ze šiftekortlí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva pod panely frakce 4/8, tl. 50 mm					
	WV		Délka rampy * šířka					
	WV		41*3				123,000	
13	M	593813350	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm	kus	41,000	4 240,00	173 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		panel silniční 300 x 99 x 21,5 cm, 20t					
	WV		Dle F. Výkazu výměr, spočítáno ve výkresu					
	WV		41				41,000	
14	K	R9	Zařízení panelů podél komunikace	soubor	1,000	8 200,00	8 200,00	
	PP		Zařízení panelů v úhlu podél komunikace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje - šikmé seřazení panelů v úhlu napojení na komunikaci. - likvidaci vzniklého odpadu					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 562,14	
15	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	5,460	1 682,24	9 185,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sliniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [JSNH4/N2]					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidlo a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradlí výhled, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pánic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácené část nosedělá.					
	WV		délka zaoblení + délka přímého úseku					
	WV		4*1,48				5,460	
16	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	4,795	3 066,10	14 701,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sliniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidlo a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradlí výhled, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pánic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácené část nosedělá.					
	WV		délka zaoblení + délka přímého úseku					
	WV		4*1,48				5,460	
17	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	196,01	196,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svítlých dopravních značek a svítlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektrická instalace - sítinoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesouících více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC		znáška dopravní svítlá neretlexní FeZn prolis, D 700 mm					
	WV		znáška dopravní svítlá neretlexní FeZn prolis, D 700 mm					
	WV		Doprava/ značka zřezání odbočení vpravo před výhledem na silnici					
18	M	404454020	znáška dopravní svítlá neretlexní FeZn prolis, D 700 mm	kus	1,000	707,00	707,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		znáška dopravní svítlá neretlexní FeZn prolis, D 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doprava/ značka zřezání odbočení vpravo před výhledem na silnici					
19	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	253,35	253,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonového základu					
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek a odvoz výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		sloupek Zn 60 - 350					
	WV		sloupek Zn 60 - 350					
20	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	502,00	502,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
21	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	16,80	16,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
22	K	R8	Lesní otočná zápora délky 6 m	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Lesní otočná zápora délky 6 m včetně montáže a vysazích zámků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - závoru včetně bílo-červeného pružovaného nátěru - sloupky - výkop jámek pro sloupky - beton pro zabíraní vlnit sloupků - usazení a montáž závor - opatření závor vysazím zámkem včetně předání minimálně 3 kopií klíče objednateli - veškeré nutné související činnosti					
D	998		Přesun hmot				27 223,32	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály	t	125,205	217,43	27 223,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt:
SO.03 - Sanace havarijního stavu stupně v ř. km 0,848

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

CC-CZ:
Datum: 12.03.2020
IČ:
DIČ:
IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				193 802,86
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	193 802,86	21,00%	40 698,60	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		234 501,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt: SO,03 - Sanace havarijního stavu stupně v ř. km 0,848
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		193 802,86
HSV - Práce a dodávky HSV		193 802,86
1 - Zemní práce		3 028,60
4 - Vodovodné konstrukce		143 273,42
998 - Přesun hmot		47 500,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.03 - Sanace havarijního stavu stupně v ř. km 0,848

Místo:

Datum: 12.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							193 802,86	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				193 802,86	
D	1		Zemní práce				3 028,60	
1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	38,000	79,70	3 028,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené a přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rovných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při řešení technických měřících (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopový odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podzemí. Přitom se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Objem odkopávek pro skluz Dle F. Výkazu výměr VW Výkopek 38,0		38,000			
	PSC							
	VV							
	VV							
D	4		Vodorovné konstrukce				143 273,42	
2	K	462519003R	Příplatek za urovňání ploch záhozu mechanizací	m2	98,900	171,00	16 911,90	
	PP		Pohoz z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene mechanizací Z.F. Výkazu výměr 98,9		98,900			
	VV							
	VV							
3	K	462511370R	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost nad 500 kg	m3	89,900	1 197,00	107 610,30	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřících jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přiřítání se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. Objem dle F. Výkazu výměr 89,9		89,900			
	PSC							
	VV							
	VV							
4	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	7,060	1 725,33	12 180,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného litého pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líc s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vypínáním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zol z drátokamenné rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenami souboru cen část ADS Opěrné zdi a valů katalogu 623-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o rovnaninu ve sklonu 5:1 zajišťující svah podél skluzu. Objem pro kamenný pas dle F. Výkazu výměr 7,06		7,060			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV							
5	K	457531111	Filtreační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,760	914,87	1 610,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtreační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno měření více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zařazeného do podloží, b) urovňání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. <i>Poznámka k položce:</i> podstýp pod diažbu Objem pro kamenný pas dle F. Výkazu výměr 1,76		1,760			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV							
6	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,600	1 377,64	4 960,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřících jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přiřítání se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. <i>Poznámka k položce:</i> Zához z LK nad 80-200 kg pod prahem délka šířka*tl. 3*3*0,4		3,600			
	PSC							
	P							
	VV							
	VV							
D	998		Přesun hmot				47 500,84	
7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály	t	218,465	217,43	47 500,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.		218,465			
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt:
SO,04.1 - Vegetační úpravy - kácení stromů

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 12.03.2020

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AFC Servis DC a.s.

IČ: 27274691
DIČ: CZ27274691

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				23 722,52
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	23 722,52	21,00%	4 981,73	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		28 704,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt: SO.04.1 - Vegetační úpravy - kácení stromů
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	23 722,52
HSV - Práce a dodávky HSV	23 722,52
1 - Zemní práce	0,00
11 - Kácení dřevin	585,67
X2 - Kácení směrové	9 255,67
X3 - Kácení postupné	13 881,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt: SO.04.1 - Vegetační úpravy - kácení stromů

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							23 722,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				23 722,52	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	11		Kácení dřevin				585,67	
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	154,29	309,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé země, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat oddělnými cenami kataloží 823-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> stromy č. 2,3 (avojpařez), 4,5 a 6					
	PSC							
	P							
	WV		počet dle F. Výkazu výměr		2,000			
	WV		2					
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	277,09	277,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé země, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odřezání kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat oddělnými cenami kataloží 823-1 Plochy a úprava území. <i>Poznámka k položce:</i> počet dle F. Výkazu výměr					
	PSC							
	WV		počet dle F. Výkazu výměr		1,000			
	WV		1					
D	X2		Kácení směrové				9 255,67	
3	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,000	1 216,87	1 216,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromů směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odřezání části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomínání kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládce, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> počet dle F. Výkazu výměr					
	PSC							
	WV		počet dle F. Výkazu výměr		1,000			
	WV		1					
4	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	2,000	4 019,40	8 038,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromů směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 600 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odřezání části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomínání kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládce, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> počet dle F. Výkazu výměr					
	PSC							
	WV		počet dle F. Výkazu výměr		2,000			
	WV		2					
D	X3		Kácení postupné				13 881,18	
5	K	112151314	Kácení stromů bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2,000	4 440,59	8 881,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromů postupné bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odřezání části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomínání kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládce, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> počet dle F. Výkazu výměr					
	PSC							
	WV		počet dle F. Výkazu výměr		2,000			
	WV		2					
6	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kompletní likvidace veškeré nezneužitelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložením dokladů o likvidaci <i>Poznámka k položce:</i> - likvidace nehroubí a nezneužitelné dřevní hmoty 1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopě nebo na nasypaní. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mjocení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hřán/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvádí PO, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je součástí všech souvisejících činností					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

SO.04.2 - Vegetační úpravy - odstraňování křovin

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

IČ:

27274691

DIČ:

CZ27274691

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				30 787,08
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		30 787,08	21,00%	6 465,29
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		37 252,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt: SO.04.2 - Vegetační úpravy - odstraňování křovin
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	30 787,08
HSV - Práce a dodávky HSV	30 787,08
11 - Kácení dřevin	30 787,08

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: SO.04.2 - Vegetační úpravy - odstraňování křovin

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							30 787,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				30 787,08	
D	11		Kácení dřevin				30 787,08	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	569,000	45,32	25 787,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 <i>Poznámka k součinnosti cen:</i> 1. Cena -1101 lze použít i u dřeviny se odstraněním stromů a křovin neprovádějí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé plus 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. plocha dle F. Výkazu výměr 569		569,000			
2	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci <i>Poznámka k položce:</i> - likvidace nehrubší a nezneužitkovatelné dřevní hmoty 1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/řezání/vyzvednutí na obyčejný dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hráně hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27274691

CZ27274691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				82 500,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		82 500,00	21,00%	17 325,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		99 825,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	82 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	82 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tlučenský potok, ř. km 0,000 - 0,950
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Datum: 12.03.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							82 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				82 500,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				82 500,00	
1	K	R001	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započítáním stavby a po jejím dokončení. Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
2	K	R002	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
3	K	R003	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a o zahájení prací oblastním inspektorátů práce na viditelném místě u vstupu na staveniště. Zajištění umístění štítku o povolení stavby a o zahájení prací oblastním inspektorátů práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	R005	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP. Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
5	K	R006	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce. Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
6	K	R007	Aktualizace a doplnění havarijního plánu. Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	R008	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
8	K	R014	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplacení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, michacích center apod. Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplacení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, michacích center apod.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
9	K	R017	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmílněného) stavu Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmílněného) stavu.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	R018	Informování vlastníků stavbu dotčených pozemků o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Informování vlastníků stavbu 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.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
11	K	R10	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná vyháška) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu (veřejná vyháška) a dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Položka zahrnuje případné najemné za zvláštní užívání komunikace, odstranění vegetace dle vyjádření PCR. Poznámka k položce: V době zpracování projektu (3/2018) není nájemné obvykle požadováno ani ze strany Správy a údržby silnic Ústeckého kraje (správce komunikace) ani od Města Ústí nad Labem (majitel pozemku pod komunikací). Dle vyjádření PCR bude dle bodu 3) provedeno při každém útliv sjezdu v rozhledových polích prováděno odstranění vegetace převyšující úroveň svodnic, včetně okružní stromů zasahující do průhledu v záložce - do vzdálenosti cca 80 m nad místem připojení, a to z důvodu účelnosti dopravního značení.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	

	KOZPOCET	RJEN 2020	LISTOPAD 2020	ROK 2020	DUBEN 2021	KVETEN 2021	ČERVEN 2021	ČERVENEC 2021	SRPEN 2021	ZÁŘÍ 2021	ROK 2021
INVESTICE	2 097 047,06 Kč	554 546,88 Kč	109 498,79 Kč	664 045,87 Kč	97 670,13 Kč	200 802,86 Kč	337 538,02 Kč	208 695,94 Kč	284 569,21 Kč	309 726,23 Kč	1 433 001,39 Kč
SO.02 - Sjezdová rampa do zátopy přehrážky	388 157,41 Kč	336 720,27 Kč	0,00 Kč	336 720,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	51 437,14 Kč	51 437,14 Kč
1 - Zemní práce	376 782,41 Kč	336 720,27 Kč	0,00 Kč	336 720,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	51 437,14 Kč	51 437,14 Kč
4 - Vodovodné konstrukce	39 582,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5 - Kominikační pozemní	29 967,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	233 446,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun sutě	46 582,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	46 582,14 Kč	46 582,14 Kč
999 - Přesun hmot	27 223,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady (13%)	12 375,00 Kč	7 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 875,00 Kč	4 875,00 Kč
NEINVESTICE	1 708 889,65 Kč	217 826,61 Kč	109 498,79 Kč	327 325,40 Kč	97 670,13 Kč	200 802,86 Kč	337 538,02 Kč	208 695,94 Kč	284 569,21 Kč	252 289,09 Kč	1 381 564,25 Kč
SO.01.1 - Oprava opěvnění - ř.km 0,000-0,164	41 403,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	327 325,40 Kč	21 987,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 442,18 Kč	19 442,18 Kč
1 - Zemní práce	21 987,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 987,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 - Vodovodné konstrukce	12 005,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	1 339,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	2 997,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.01.2 - Oprava opěvnění - ř.km 0,164-0,264	281 430,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 708,74 Kč	68 708,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	212 721,91 Kč	212 721,91 Kč
1 - Zemní práce	68 708,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 708,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176 340,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 906,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	3 920,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	9 063,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.01.3 - Oprava opěvnění - ř.km 0,267-0,379	365 554,10 Kč	0,00 Kč	87 985,89 Kč	87 985,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	277 568,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	87 985,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	87 985,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce	158 987,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 - Vodovodné konstrukce	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	158 987,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KV - Kvalitativní územní na čp, usazení, vepření, zpenění	39 853,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	2 806,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	39 853,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	58 253,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 806,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
999 - Přesun hmot	18 187,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	58 253,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.01.4 - Oprava opěvnění - ř.km 0,379-0,458	223 208,84 Kč	0,00 Kč	21 512,90 Kč	21 512,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	207 695,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	21 512,90 Kč	0,00 Kč	21 512,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce	171 504,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	171 504,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 035,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 035,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	776,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	776,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	5 878,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 878,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.01.5 - Oprava opěvnění - ř.km 0,458-0,562	224 809,36 Kč	56 365,17 Kč	56 365,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	168 444,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	56 365,17 Kč	56 365,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce	147 816,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	147 816,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 - Vodovodné konstrukce	10 586,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 586,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	3 551,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 551,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	2 989,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 989,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.01.6 - Oprava opěvnění - ř.km 0,563 přehrážka	254 045,67 Kč	97 951,84 Kč	97 951,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	162 093,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	97 951,84 Kč	97 951,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1150011 - Převodní vody potrubím	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3 - Svislé a kompletní konstrukce	109 973,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	109 973,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 026,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48 026,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
997 - Přesun sutě	2 188,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 188,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	1 435,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 435,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.03 - Sanace haviřího stávu stupně v ř.km 0,848	182 802,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	192 802,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	3 028,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 028,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4 - Vodovodné konstrukce	143 273,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	143 273,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
998 - Přesun hmot	47 500,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 500,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.04.1 - Vegetační úpravy - kácení stromů	23 722,52 Kč	0,00 Kč	23 722,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1 - Zemní práce	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
X1 - Kácení dřevin	585,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
X2 - Kácení směrův	9 265,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
X3 - Kácení postupné	13 881,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO.04.2 - Vegetační úpravy - odstraňování řířkův	30 787,08 Kč	0,00 Kč	30 787,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11 - Kácení dřevin	30 787,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady (85%)	70 125,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	20 125,00 Kč	20 125,00 Kč

Příloha SOD č.

CENÍK DŘÍVÍ

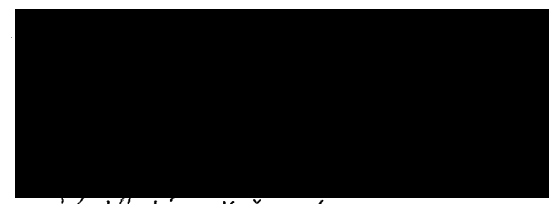
	Kč / m ³ (plm)
jehličnaté	650,-
listnaté tvrdé	1 000,-
listnaté měkké	650,-
vrby	250,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21 %.

Převodní koeficienty pro rovnané dříví v délkách výřezů do 6 m:

jehličnaté 0,65

listnaté a vrby 0,60



Ing. Ivana Kucerová
vedoucí Správy toků - oblast povodí Ohře

V Teplicích dne:

