

SMLOUVA O DÍLO

21/1/956298/2020/1
dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: Ing. Ivana Kučerová, vedoucím Správy toků – oblast povodí Ohře, na základě pověření ze dne 08.07.2019

ve věcech technických jedná: Ing. Ivana Kučerová, vedoucí správy toků

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a**SM-BUILD s.r.o.**

se sídlem Solany 104, 411 15 Děčany

IČO: 247 47 955

DIČ: CZ24747955

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 36238

zastoupená: Ondřejem Staňkem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [REDACTED] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Moneta Money Bank

číslo účtu: 199170540/0600

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo „**Drmalský potok, ř. km 0,720 – přehrážka**“, evidenční číslo zakázky S956/2020/015, a to dle projektové dokumentace Drmalský potok, ř. km 0,720 - přehrážka, vypracované společností NDCCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, Praha 1; IČO 64939511, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení §35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je vybudování přehrážky k zadržení sedimentu neseného tokem Drmalského potoka. V rámci stavby dojde k přeložení části toku, vybudování brodu namísto propustku, opravě příjezdové komunikace a k opravě a pročištění stávajícího toku pod tělesem přehrážky.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Chomutov, odbor stavební úřad, vodoprávní úřad dne 10.06.2019 pod č. j. MMCH/113799/2019/JHA.
5. 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 pozbydou 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, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkouška betonu
- vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
- 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,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního stavu
- informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace a doplnění povodňového plánu,
- aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace a doplnění havarijního plánu,
- zajištění geotechnického dozoru stavby
- vedení pracovního deníku skryvaných kulturních vrstev půdy a provádění souvisejících činností
- zajištění odstranění označnicků plynového vedení a jejich deponie na staveništi, zajištění umístění označnicků na původní pozice, případně zajistit jejich novou polohu
- 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

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

6. Veškeré odchylky v 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 k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

7. 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., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). 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 ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. 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.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. 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.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

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 objednatel.

2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: **20.07.2020**

Stavební práce nesmí být prováděny v době vegetace a v době reprodukčního období, tj. od 01.03. do 31.07. běžného roku.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5/ smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **4.321.362,27,- Kč bez DPH**, slovy **čtyřmiliónytřicetadvacetjednatísíctřistašedesát dva korun českých a dvacetsedm halérů** bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 6 vyhotoveních) na adresu: LČR s.p., Správa toků oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2020 bude činit alespoň 1 200 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 1 500 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2020) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2020.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2021 bude činit alespoň 1 200 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 1 500 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2021) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2021.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelům odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatel.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně 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 údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. 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, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku,

na základě níž 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 poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

10. 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.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. 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.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce 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.

18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat 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, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, 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 a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. 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.
21. 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 zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelmu 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.

22. 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 jen „*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 jen „*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 tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném

znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a

- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů a zemin 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.

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Vysoká Pec dne 16.05.2017 pod č. j. 0000392/17/OÚ/VP. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. 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 dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Magistrátem města Chomutova byla dne 26.09.2017, pod č. j. MMCH/99433/2017 nařízena náhradní výsadba dřevin v počtu 65 ks na pozemkové parcele č. 835/1 v k.ú. Drmaly a 25 ks na pozemkové parcele č. 644/3 a 644/4 v k.ú. Vysoká Pec. Provedená výsadba bude prokazatelně předána obci Vysoká Pec. Doklad o tomto předání bude předložen objednateli nejpozději při předání a převzetí díla.
27. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
28. 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 okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného 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.

29. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
30. 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.
31. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
32. 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.
33. 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 podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. 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.

36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu 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 14 dnů od provedení kácení.
37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. 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 splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
39. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
40. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. 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 dílo přebírá,
 - 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 vytyčení 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, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - pracovní deník skrývaných kulturních vrstev půdy

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
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 objednatелеm.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatелеm. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném

objednatel. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatel p ísemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.

2. 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 objednatel, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou 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, příp. 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 objednateli na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce/měsíci/období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) 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. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 38 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. 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. 25 věty první 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.

5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. 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 příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). 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.
10. 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 nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:

- a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od 20.07.2020**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně **do 30.12.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. 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 úcastenství), 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, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby

Za objednatele:

Za zhotovitele:

08-09-2020

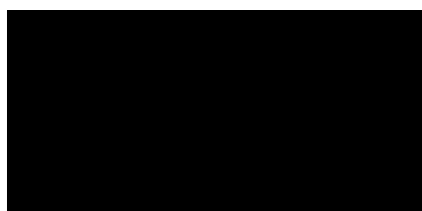
V Teplicích dne

V dne 6.8.2020



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

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Prámyslová 1 (2212), Hlavý Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, OIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Ohře
Dr. Vrbenského 2374/1, 415 01 Teplice



Ondřej Staněk
jednatel
SM-BUILD s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 382
Stavba: Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 24747955
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany DIČ: CZ24747955

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 321 362,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 321 362,27	907 486,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 228 848,35
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 382

Stavba: Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Místo:

Datum:

25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

4 321 362,27

5 228 848,35

SO.01	Přehrážka a prostor zátopy	2 464 946,41	2 982 585,16
SO.01.01	Přehrážka	1 514 514,70	1 832 562,79
SO.01.02	Dopadiště přehrážky	379 471,04	459 159,96
SO.01.03	Odtokové koryto	124 920,32	151 153,59
SO.01.04	Retenční prostor	446 040,35	539 708,82
SO.02	Brod	872 944,76	1 056 263,16
SO.02.01	Koryto přítoku	219 722,32	265 864,01
SO.02.02	Brod	76 163,76	92 158,15
SO.02.03	Skluž	577 058,68	698 241,00
SO.03	Ochrana vedení	89 788,36	108 643,92
SO.04	Zásyp koryta	290 324,40	351 292,52
SO.05	Oprava opevnění	10 608,00	12 835,68
SO.06	Čištění stávajícího koryta	97 417,60	117 875,30
SO.07	Oprava sjezdu k přehrážce	286 477,32	346 637,56
SO.08	Vegetační úpravy	137 855,42	166 805,06
VON	Vedlejší a ostatní náklady	71 000,00	85 910,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka
Objekt:
SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy
Soupis:
SO.01.01 - Přehrážka

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 514 514,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 514 514,70	21,00%	318 048,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 832 562,79

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:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.01 - Přehrážka

Místo:

Datum:

25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 514 514,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 514 514,70

1 - Zemní práce

59 266,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 294 580,17

9 - Ostatní konstrukce a práce

69 562,50

99 - Přesun hmot

91 105,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka
 Objekt: SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy
 Soupis: **SO.01.01 - Přehrážka**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Datum: 25. 8. 2017
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 514 514,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 514 514,70	
D	1		Zemní práce				59 266,08	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	79,806	49,60	3 958,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníků se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Sejmutí ornice tl. 200 mm v prostoru konstrukce přehrážky, dopadiště přehrážky a odtokového koryta. Ornice bude uložena na dočasnou skládku v prostoru zátopy. Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací. Plocha skrývky v prostoru přehrážky, dopadiště a odtoku dopadiště je přenásobena tl. vrstvy skrývky 200 mm. 399,03*0.2					
	P				79,806			
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	277,518	100,00	27 751,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce tělesa, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Výkop zákaldu tělesa přehrážky.</p> změřeno v elektronické verzi PD (výkres Charakteristické řezy přehrážkou) - funkce měření ploch Střední plocha výkopu odečtená s příčného řezu přehrážkou * šířka výkopu 111.007*2.5		277,518			
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	277,518	31,00	8 603,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Příplatek za lepivost při těžbě zeminy. 277.518</p>		277,518			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,175	45,00	1 402,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> V místě zavázání přehrážky do pravého běhu kříží základ přehrážky podzemní kabelové vedení.</p> Hodnota byla změřena v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací. Výkop nad kabelovým vedením. Plocha výkopu nad kabelovým vedením * šířka výkopu 12.47*2.5		31,175			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,514	127,00	7 939,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené záskyvy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jákoulkovitý mfrů zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu e) a b) poznámky č. 1., ocenit se záskyv individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záskyv rýh pro drenážní trávovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záskyv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záskyv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v políních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Záskyv sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu. cena obsahuje i náklady na rúhli nezhutněný záskyv výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záskyvu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záskyvu neodčítá. Pro stanovení objemu záskyvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičičí-HI v úvalu. 7. Oceňování zbylého výkopku po provedení záskyvu zřetuz se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záskyvu jam a rýh pro podzemní vedení se odkládá, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlíhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlíhý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmenšeném objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, rýhůz rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záskyvu zřetuz se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záskyvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náskyvů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náskyvů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklízen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Záskyv tělesa přehrážky zeminou přehozenou na přilehlém terénu do 3 m. změněno v elektronické verzi PD (výkres Charakteristické řezy přehrážkou) - funkce měření ploch</p> <p>Výkop základu přehrážky - těleso přehrážky</p> <p>Z77.518-(63.48*2.3)</p>	m ³	62,514	44,70	9 610,68	CS ÚRS 2017 02
			<p>Vodorné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 rozhrnuti z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 20 do 50 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 náskyvů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lameré vodorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlíhého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Přemístění očkopávek na dočasnou skládku zemin v retenčním prostoru.</p> <p>Přemístění přebytké zemin na dočasnou skládku zemin.</p> <p>Výkop základu přehrážky - objem zpětného záskyvu konstrukce přehrážky (změřeno v elektronické verzi PD (výkres Charakteristické řezy přehrážkou))</p> <p>Z77.518-62.514</p>	m ³	215,004	44,70	9 610,68	CS ÚRS 2017 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 294 580,17	
7	K	R.101	Podkladní betonové lože C25/30 XF3, XC2 - S3	m ³	9,500	3 500,00	33 250,00	
			Podkladní betonové lože C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3.					
			Poznámka k položce:					
P			Betonová podkladní vrstva z betonu třídy C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.1 m.					
VV			Vrstva podkladového betonu přehrážky. Hodnoty byly odečteny z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou.					
VV			Část s přílovnou hranou					
VV			Rozměr podkladního betonu (š*d)* tloušťka					
VV			(24*25)*0.1					6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Část bez přelivné hrany					
W			Rozměr podkladního betonu (š*d)* tloušťka		3,500			
W			(14*2.5)*0.1		9,500			
W			Součet					
8	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	147,809	4 050,00	598 626,45	CS ÚRS 2017 02
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrtů, patek, dočasných klínů, vrbů hrází a vodních elektráren, inžekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusťových hrází, podklad pod dlažbu čina vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí, 2. Ceny nepatří pro: a) předstávkový beton, teno se oceňuje cenami souboru cen 313-43, 1					
			Předstávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451-51					
			Podkladní a výplové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457-31-					
PSC			Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936-45-77					
			Základy kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odsíraným betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení kotveních želez, při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod., 4. Objem se stanoví v m ³ betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m ³ se od celkového objemu neodčítá.					
P			Poznámka k položce:					
W			Beton pro konstrukci tělesa přehrádky z vodostavebního betonu třídy C25/30 XF3, XC2 - konzistence S3					
W			Železobetonová konstrukce tělesa přehrádky. Hodnoty byly odečteny z výkresu Charakteristické řezy přehrádkou.					
W			Část s přelivnou hranou					
W			(Plocha základového bloku délka úseku)+(plocha nadzákladové části*délka úseku mimo přeliv)+					
W			(plocha nadzákladové části*délka přelivu)+(plocha nadzákladové části*délka úseku mimo přeliv)-průtočné otvory		101,861			
W			(3.26*24)+(1.165*7.3878)+(0.936*10.5)+(1.165*6.168)*2					
W			Část bez přelivné hrany					
W			(Plocha základového bloku přehrádky*délka úseku)+(Plocha nadzákladové části*délka úseku)		45,948			
W			(2.12*14)+(1.162*14)		147,809			
W			Součet					
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,779	31 000,00	117 149,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťových zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 600					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí; potaženi koster huským přelivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokostů, 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování náhradující vázání drátem, 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyzluzených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320-36-0 Svařované nosné spoje, 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů,					
P			Poznámka k položce:					
W			Příměr armovací ocele je 16 mm. Počítáno je s vahou armovací tyče 1,58 kg/m.					
W			Hodnoty byly odečteny z výkresu Výkres výztuže					
W			Váha armovací tyče je 1,58 kg/m					
W			1 = 828,5 m, 33 ks; 2 = 12,09 m, 1 ks; 3 = 47,144 m, 4 ks					
W			4 = 26,094 m, 2 ks; 5 = 15,444 m, 2 ks; 6 = 14,092 m, 2 ks					
W			7 = 11,672 m, 2 ks; 8 = 13,022 m, 2 ks; 9 = 43,4 m, 4 ks					
W			10 = 23,09 m, 2 ks; 11 = 10,016 m, 4 ks; 12 = 232 m, 16 ks					
W			13 = 101,976 m, 28 ks; 14 = 227,458 m, 49 ks; 15a = 131,46 m, 28 ks; 15b = 145,6 m, 28 ks					
W			16a = 130,025 m, 25 ks; 16b = 145,375 m, 25 ks; 17a = 86,328 m, 18 ks; 17b = 96,372 m, 18 ks					
W			18a = 9,77 m, 2 ks; 18b = 11,042 m, 2 ks; 19a = 6,512 m, 2 ks; 19b = 7,624 m, 2 ks					
W			20a = 7,308 m, 2 ks; 20b = 8,458 m, 2 ks					
W			(828.5+12.09+47.144+26.094+15.444+14.092+11.672+13.022+43.4+23.09+10.016+232+101.976+227.458+131.46+145.6+		3,699			
W			130.025+145.375+86.328+96.372)*1.58/1000		0,080			
W			(9.77+11.042+6.512+7.624+7.308+8.458)*1.58/1000					
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,064	42 900,00	2 745,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé průřezové tloušťky do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehnutých prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení koster hustým pleťvem se oceňují individuálně, c) výztuž z armokobu. 2. V cenách jsou započteny náklady na bodové svařování náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svarů přenášečích tahovou napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 56-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proutků. Poznámka k položce: Průměr armovací ocele je 8 mm. Počítáno je s vahou armovací tyče 0,4 kg/m. Hodnoty byly odečteny z výkresu Výkres výztuže Váha armovací tyče je 0,4 kg/m 21 = 159,4 m, 128 ks 159,4)*0,4/1000					
11	K	321351010R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné, nesyستمové-zřízení a odstranění	m2	8,350	1 350,00	11 272,50	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Poznámka k položce: Zřízení nesyستمového bednění podkladního betonu konstrukce přehrážky. Hodnoty byly odečteny z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou. Bednění podkladního betonu Část s přílivovou hranou (2*(2,5*0,1))+(2*(24*0,1)) Část bez přílivové hrany (2,5*0,1)*2*(14*0,1) Součet					
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	109,200	900,00	98 280,00	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku. Hodnoty byly odečteny z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou. Bednění základového bloku Část s přílivovou hranou (1,5*2,3)+(2*(1,5*24))+(0,5*2,3) Část bez přílivové hrany (2*(1*2,3))+(2*(1*14)) Součet					
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	109,200	280,00	30 576,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zaplavených nebo nezaplavených, b) bednění ploch vodovodních, svíselých nebo sklóněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděná taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Bednění a odbednění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, proutků, vyklenutí apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí, c) v cenách nejsou započteny náklady na podépné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdélkové konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdélkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, proutky, vyklenutí apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Odstřanění bednění základového bloku.		109,200			
W		109.2						
14	K	R123	Těsnění pracovních spár pryžovým těsněním	m	2,885	380,00	1 096,30	
PP			Těsnění pracovních spár pryžovým těsněním např. SIKA					
P			Poznámka k položce: Těsnění bude zabetonováno do konstrukce přehrážky. Cena zahrnuje: - materiál					
W			- montáž těsnění před betonáží					
W			- fesatské bednění těsnícího prvku					
W			Těsnění části dilatční spáry ve změně tloušťky základového bloku přehrážky.					
W			Délka těsnícího pásu odečtena z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou					
2,885								
15	K	R122	Těsnění pracovních spár těsnícím plechem z bitumenovým povlakem	m	140,656	420,00	59 075,52	
PP			Těsnění pracovních spár těsnícím plechem z bitumenovým povlakem					
P			Poznámka k položce: Plech pro těsnění pracovních spár. Křížový s bitumenovým povlakem. Cena zahrnuje: - materiál					
W			- montáž těsnění před betonáží					
W			- spojovací a úchytivé prvky					
W			Těsnění pracovních spár nadzákladové části přehrážky.					
W			Hodnoty byly odečteny z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou.					
W			1. pracovní spára		37,900			
W			2. pracovní spára		37,900			
W			3. pracovní spára		37,900			
W			4. pracovní spára		26,956			
W			7.08+19,876		140,656			
W			Součet					
16	K	R.18	Zdivo nadzákladové z lomového kamene kamenicky upraveného obkládání s vyspárováním	m3	60,096	5 300,00	318 508,80	
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, šachtic a ostatních konstrukcí obkládání z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
P			Poznámka k položce: Obklad přešlviné hrany koruny, bez průběžných spár ve směru proudění, tvarově kopírovat tvar přešlviné hrany. Přitěsňované trojúhelníkové kameny v bočních přešlviněho profilu se budou nacházet až v druhé řadě shora. Kameny přešlviné hrany budou z důvodů omezení řízika vzniku průsakových cest ukládány přímo do litého betonu jádra, ještě před jeho zatvrdnutím. Součástí zdiva nejsou kameny určené pro opevnění paty přečvohodu koruny přešlvinu.					
W			Ztracené bednění z kameného zdiva.					
W			Hodnoty byly odečteny z výkresu Výkres výztuže					
W			(1,656*7,378)+(1,379*10,5)+(1,656*20,168)		60,096			
17	K	R124	Kamenořezí v patě zlomu přešlviné hrany	ks	4,000	6 000,00	24 000,00	
PP			Kamenořezí v patě zlomu přešlviné hrany					
P			Poznámka k položce: Speciálně upravené kameny budou dodány jako kamenořezí s pemřováním. Budou kopírovat tvar přešlviné hrany, ale ve zlomu nebude průběžná spára. Součástí položky je: - dovoz materiálu - kamenořez - pemřování - uložení do konstrukce					
W			4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce				69 562,50	
18	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	125,000	57,70	7 212,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lce stoupeků zábradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními říci. Poznámka k položce: Zřízení lešení při výstavbě přehrážky. Plocha lešení byla odedčena z výkresu Charakteristické řezy přehrážkou. 125					
19	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	125,000	34,80	4 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. Poznámka k položce: Odstranění lešení 125					
20	K	R34	Pronájem lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ²	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Pronájem lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² Poznámka k položce: Pronájem lešení po dobu předpokládanou pro realizaci prací z lešení.					
21	K	R.2	Převedení vody potrubím po dobu stavby, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Převedení vody potrubím nebo oitřázkováním, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Převodní vody je pro SO 01 až SO 04. V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky tbu včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření. V ceně jsou započteny i náklady na: - v ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin nebo pítlů pihných pláskem (zemní hrázka výšky 0,8 m šířky koruny 0,5 a sklonem svahů 1:2) - v ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pylvových hrázek - v ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pylvované hrázky - v ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid - řízení horního odvodňovacího příkopu min. šířky ve dně 1,0 m a se sklonem svahů v poměru 1:2. - montáž a demontáž PP potrubí 2 x DN 200 v délce min. 32 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty. Součástí dodávky PP potrubí jsou také 4 ks zátek. - montáž a demontáž flexibilního potrubí 1 x DN 200 v délce min. 20 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - potrubí vedené konstrukcí přehrázky bude po zařiznutí prolito popříkocementovou maltou - podélné konstrukce, - rutné zemní práce, - Čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, - Čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku - Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu - v cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí do 20 m, lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. - v cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně výstrojí jímky a potřebný materiál, - doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje, výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu 15 minut jednotlivě, toto přerušeni se od doby čerpání neodčítá - čerpání je uvažováno do dopravní výšky do 10 m - dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženu osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí - v ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pořizovatelů soupravy - v ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média - položka je uvedena včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, pihění pítlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)</p>								
22	K	R33	Přeložení sdělovacího kabelu	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Přeložka sdělovacího kabelu mimo trasu základu přeřrážky, přeložka bude provedena na základě objednávký zhotovitele u společnosti CETIN a.s.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přeložka sdělovacího kabelu mimo trasu základu přeřrážky, přeložka bude provedena na základě objednávký zhotovitele u společnosti CETIN a.s.					
	VV		Cena 20 000,- Kč je předpokládána pro rok 2017. 1		1,000			
D	99		Přesun hmot				91 105,95	
23	K	998332011R	Vnitrostavbní přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	607,373	150,00	91 105,95	
	PP		Vnitrostavbní přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dřmalský potoč I, km 0,720-přehrážka
Objekt: SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy
Soupis: SO.01.02 - Dopadliště přehrážky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SIM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 379 471,04

DPH základní snížená	Základ daně 379 471,04 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 79 688,92 0,00
----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 459 159,96

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko
Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Razítko	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dřemalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt: SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis: SO.01.02 - Dopadště přehrážky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SMA-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Datum:

25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	379 471,04
D - Dopadště	312 691,15
1 - Zemní práce	58 356,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	254 334,62
SPT - Stabilizační práh č.4	28 304,14
1 - Zemní práce	2 947,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 356,62
99 - Přesun hmot	38 475,75

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Filtrační vstavy z hrubého drceného kamene bez zhubnutí frakce od 4 až 5 do 22 až 32 mm Poznámkám k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při běžném množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamene v jedné vrstvě. Vše práce se oceňuje individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamene zalkalozného do podzářky 4. b) urovňování líce vrstev. 4. Oběm se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám le určen pro položky -1111 až -2111. Poznámkám k položce: Filtrační vrstva ze šikrodrátí frakce 4032 mm tl. 0,2 m. Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací. Byl odečten prostorový model nově navrženého podkladu otevření dopadště přehrážky tl. 200 mm od dna navržené úpravy.					
11	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upravovaného s vyklínováním spár úlomky kamene s prošířkováním	m3	89,303	2 200,00	196 466,60	
P			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upravovaného s vyklínováním spár úlomky kamene a prošířkováním Poznámkám k položce: Rovnanina konstrukce dopadště přehrážky tl. 0,6 m. Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.					
12	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrcněním	m2	178,605	130,00	23 218,65	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek za vypracování líce rovnaniny Poznámkám k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za oprávnění a křídy je vhodné. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za oprávnění a křídy pro rovnaninu o sílnosti přes 1:1. Vše se oceňuje cenami 321 21-431 21. Zvlášť naznačovaná z lomového kamene na suchu s tím. Že vyplnění spár a dlin řezáním kamenným se oceňuje cenou 469 51-112 12. Výpínání otvortí kamenným těženým v množství 0,25 m ³ kamene na 1 m ³ rovnaniny. 3. Množství mírných jednotek je rovnaniny se stanoví v m ³ konstrukce rovnaniny. b) příplatek se stanoví v m ² vypracovaných líc. Plocha líce kamenné rovnaniny dopadště přehrážky 178,605					
D	SP1		Stabilizační práh č.4				28 304,14	
D	1		Zemní práce				2 947,52	
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	11,048	150,00	1 657,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení zapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ 1. V ceně k souboru cen: Příplatek za soubor cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravné práce výkopku ve výkopku na vzdálenost do 2 m a na přepravu výkopku na přepracování terasu se vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo nástěny (ne doprava /příplatek 2. Hloubení rýh př měřičem se oceňuje a) ve středích cenami předepsanými pro objem výkopku do 100 m ³ . 3. Když skvělý objem výkopku je větší, tj. m ³ stře pro přídání a povolené zpravení dna a břehů pod objem výkopku pro kopce vozová. 4. Zpráva pro konzultace s těm, stropů, boků, nádrží, předehřátí, odřadků, výhledů a pro základy stří, dířeb, rovnanin, nářků a hřbí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami předepsanými pro objem výkopku do 100 m ³ a při silném objemu výkopku přes 100 m ³ cenami předepsanými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na své přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 4. 3161 všeobecných podmínek kataloгу. 4. Předepsuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití lřavnin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. Dolovaní hloubených výkopků, b) v levcu vadě při jakémkoliv pňl vyrobili individuálně. 5. Ceny neplatí pro hloubení rýh a hřbíků přes 16 m. 6. Vše, včetně se oceňuje individuálně. Poznámkám k položce: Základová rýha stabilizačního prahu č.4 Výkop rýhy pro uložení stabilizačního prahu č.4 Plocha výkopu rýhy stabilizačního prahu odceněná z příčného řezu * šířka prahu 13,81*10,8 138,81*10,8					
14	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapálených v hornině tř. 3	m3	11,048	31,00	342,48	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení zapálených jam a zářků s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 Poznámkám k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravné práce výkopku ve výkopku a na přepravu výkopku na přepracování terasu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nástěny na dopravu prostředků. 2. Hloubení zapálených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na své přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 4. 3161 všeobecných podmínek kataloгу. 4. Všeobecné objemu výkopků v nazených zprostředků se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. Poznámkám k položce: Příplatek za lepvost při měřbě zemín. 11,048					
15	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,496	127,00	697,98	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Poznámkám k položce: Zásyp stabilizačního prahu č.4 Zpeřty zásyp okolo konstrukce stabilizačního prahu č.4 Objem výkopu rýhy - objem šikrovoého podsypu - objem podkladního betonu - objem kamenné rovnaniny zasahující do výkopu 11,048-0,592-1,2-3;76 5,496					
16	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání v hornině tř. 1 až 4	m3	5,552	45,00	249,84	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání na obvyklém depračním prostředku, bez natěžení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny E, 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m Poznámkám k souboru cen: 1. Ceny neplatí, je-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terenu ve výkopku nebo na nasyptí. 3. V ceně nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na nasyptí; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do náspy a 171 20-1201. Uložení sypání na skládě. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno předsat 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 přemístění výkopku cenami souboru cen 157 10-3. Naladění neúrodného výkopku z hornin s ohledem na ustavení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se naladění výkopku. 1 když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozera. 6. V ceně zahrnuje: nakládání sypání nebo zrušením nákladů na dočasných skládkách na dočasných skládkách. Přemístění přebytečné zeminy na dočasnou skládku zemín v elektronním prostoru. Přemístění přebyteku odkopávek na dočasnou skládku. Plocha výkopu rýhy stabilizačního prahu odceněná z příčného řezu * šířka prahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(13,81*0,8)-5,496		5,552			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				25 356,62	
17	K	457531111	Filtráční vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,592	970,00	574,24	CS ÚRS 2017 02
PP			Filtráční vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm. Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtráčních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předešláno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlučeného do podloží, b) urovňování líc vrstev, 4. Objem se stanoví v m3 filtráční vrstvy, 5. Přibližně k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. Poznamka k položce: Cenová vstava ze střední sířky 4/32 mm tl. 0,1 m. Složkový podtyp stabilizačního prahu č.4 Plocha podtypu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu 0,74*0,8					
18	K	R.103	Podkladní betonové lože prahu C25/30 - S2	m3	1,200	4 650,00	5 560,00	
PP			Podkladní betonové lože stabilizačního prahu C25/30 - konzistence S2 Poznamka k položce: Betonová podkladní vrstva stabilizačního prahu z betonu třídy C25/30 - konzistence S2 tl. 0,2 m.					
W			Vrstva podkladového betonu stabilizačního prahu č.4					
W			Plocha podkladového betonu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
W			1,5*0,8		1,200			
19	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomký kamene s proštěrkováním	m3	4,784	2 200,00	10 524,80	
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomký kamene a proštěrkováním Poznamka k položce: Rovnanina konstrukce stabilizačního prahu tl. 0,8 m 5,98*0,8		4,784			
W			Příplatek za vypracování líc rovnání se zdřinsněním	m2	5,984	151,00	903,68	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek za vypracování líc rovnání					
PSC			Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkolivých sílon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání o sílonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zlato nedělníkové z lomového kamene na suchu s lín. 26 vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 51-1112. Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek b) rovnání se stanoví v m3 konzistence rovnání, b) příplatek se stanoví v m3 Vypracováních líc. Poznamka k položce: Urovňování konstrukce stabilizačního prahu. Plocha líc kamenné rovnání stabilizačního prahu č.4 Déřka rovnání odečtená z příčného řezu * šířka prahu 7,48*0,8					
21	K	R.102	Vyplnění spár kamenné rovnání betonem C25/30 XF3, XC2 - S3	m3	1,196	6 500,00	7 774,00	
PP			Vyplnění spár kamenné rovnání betonem C25/30 XF3, XC2 - konzistence S3. Poznamka k položce: Vyplnění spár rovnání betonem do 2/3 výšky rovnání. Objem betonu uvažován jako objem rovnání s 25 % dutin. Profil stabilizačního prahu č.4, betonem 25% z objemu rovnání stabilizačního prahu 4,784*0,25					
D	99		Přesun hmot				38 475,75	
22	K	998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	256,505	150,00	38 475,75	
PP			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalický potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.03 - Odtokové koryto

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

24747955

CZ24747955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

124 920,32

DPH základní
snížená

Základ daně
124 920,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 233,27
0,00

Cena s DPH

v CZK

151 153,59

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:

Dřemalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.03 - Odtokové koryto

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUJLD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

124 920,32

HSV - Práce a dodávky HSV

124 920,32

1 - Zemní práce

20 209,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

92 166,80

99 - Přesun hmot

12 544,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.03 - Odtokové koryto

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				124 920,32	
D	1		Zemní práce				20 209,17	
1	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	38,573	90,00	3 471,57	CS ÚRS 2017 02
<p>PP</p> <p>Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou díle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeptáním nebo vzepřením pažerání; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hlobení zapažených jam a záteží části A 01 tohoto katalogu, štětová síťna vzepření nebo rozeptání, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozeptání pažerání; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, pačky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hlobení nezapažených jam, 131. 0-12 Hlobení zapažených jam, 132. 0-11 Hlobení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hlobení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hlobení výkopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hlobení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hlobení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky záteží se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypatiny do nezhuštěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Výkop koryta napojení na stávající koryto o šířce dna 1 m sklonech svahů v poměru 1:2.</p> <p>Výkop koryta napojení dopadliště na stávající koryto.</p> <p>Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.</p> <p>Byl odečten prostorový model nově navrženého koryta odtoku od stávajícího stavu po provedení skrývky organické vrstvy tl. 200 mm.</p> <p>38,573</p>								
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	38,573	31,00	1 195,76	CS ÚRS 2017 02
<p>PP</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích 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 sejmутí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Příplatek za lepivost při těžbě zeminy.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	38,573	44,70	1 724,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozdvnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 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 sypání do násypů a 171 20-1201/uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: Vodorovné přemístění přebývajících zeminy z výkopu koryta odtoku na dočasnou skládku. Vodorovné přemístění výkopu koryta na dočasnou skládku. 38,573	m2	129,815	75,00	9 736,13	CS ÚRS 2017 02
4	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	38,573			
	PP		Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu levic (berem) šířky do 3 m přečuslých svahů, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny neze použít pro urovňování stěn příkopů při čistění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 3. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdíli. Poznámka k položce: Svahování obou svahů koryta o šířce dna 1 m, sklonu svahů v poměru 1:2 a výšce opevnění 0,5 m. Svahování obou svahů vykopaného koryta. (délka koryta*délka svahu pravého břehu koryta)+(délka koryta*délka svahu levého břehu koryta) (19,58*2,11)+(19,58*4,52)	m3	5,678	610,00	3 463,58	
5	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	129,815			
	PP		Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř. 1 až 4. Poznámka k položce: Nakládání, přemístění a složení omnice uložené na dočasných skládkách v retenčním prosotru nádrže. Omnice bude použita pro ohumusování a osetí obou břehů koryta odtoku. Nakládání a vodorovné přemístění omnice z dočasné skládky, se složením 0,29*19,58	m2	19,900	14,50	288,55	CS ÚRS 2017 02
6	K	181301112	Rozproštění omnice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,678			
	PP		Rozproštění a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmout omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoceňuje. Poznámka k položce: Ohumusování a osetí obou břehů koryta odtoku. Tloušťka ohumusování a osetí je 150 mm. Ohumusování a osetí levého břehu koryta odtoku. Plocha byla odečtena z výkresu Celkový situační výkres 19,9	m2	19,900	9,79	194,82	CS ÚRS 2017 02
7	K	181411122	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	19,900			
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahrnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť posílí vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Poznámka k položce: Osetí ohumusovaných prostorů okolo napaření koryta na stávající tok.	m2	19,900	9,79	194,82	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Hodnota byla zjištěna 3D analýzou v programu CIVIL 3D		19,900			
VV			19.9					
8	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,299	450,00	134,55	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní krajinná - svahová		0,299			
VV			19,9*0,015 *Přepočtené koeficientem množství					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				92 166,80	
9	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kamene bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	10,612	970,00	10 293,64	CS ÚRS 2017 02
PP			Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kamene bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamene v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamene zaalačeného do podloží, b) urovňování líce vrstev, 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy, 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
P			Filtrační vrstva ze štěrku frakce 4/32 mm tl. 0,1 m.					
VV			Štěrkový podsyp koryta odtoku					
VV			Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.					
VV			Byl odečten prostorový model podkladu nově navrženého opevnění koryta odtoku tl. 100 mm od dna navržené úpravy.					
VV			délka hran v řezu koryta * tloušťka podsypu * délka opevněného koryta					
VV			5.1467*0,1*20.62		10,612			
10	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene s proštěrkováním	m3	31,837	2 200,00	70 041,40	
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním					
P			Poznámka k položce: Rovnanina konstrukce koryta odtoku tl. 0,3 m					
VV			Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.					
VV			délka hran v řezu koryta * tloušťka rovnaniny * délka opevněného koryta					
VV			5.1467*0,3*20.62		31,837			
11	K	46321219I	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	78,356	151,00	11 831,76	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zařivo načázkadové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžšími kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měřících jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
VV			Plocha líce kamenné rovnaniny koryta odtoku					
VV			Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.					
VV			Délka úseku * délka hran koryta v řezu					
VV			20.62*3.8		78,356			
D	99		Přesun hmot				12 544,35	
12	K	998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	83,629	150,00	12 544,35	
PP			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.04 - Retenční prostor

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24747955

CZ24747955

Cena bez DPH

446 040,35

DPH základní
snižovaná

Základ daně
446 040,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
93 668,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

539 708,82

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:

Drmlaský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.04 - Retenční prostor

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Datum:

25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

143 156,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

247 776,00

99 - Přesun hmot

55 108,20

446 040,35

446 040,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřmalický potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.01 - Přehrážka a prostor zátopy

Soupis:

SO.01.04 - Retenční prostor

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUJILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

446 040,35

446 040,35

143 156,15

D 1	K 121101101		Zemní práce	m3	110,226	65,00	7 164,69	CS ÚRS 2017 02
-----	-------------	--	-------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmutf ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m
Sejmutf ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se siožením, na vzdálenost do 50 m.
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na příp. nutné naložení sejmutf ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kůrná apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Siození ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čí. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístějí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění nedočítá a oceňuje se sejmutf a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takže: a) sejmutf ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. . . d. . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutf podomíti se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čí. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P Poznámka k položce:

Sejmutf ornice řl. 200 mm v retenčním prostoru přehrážky

Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací

Plocha skřívky v retenčním prostoru je přenásobena tl. vrstvy 200 mm.

551,13*0,2

2	K 122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině řř. 3 objem do 1000 m3	m3	572,820	90,00	51 553,80	CS ÚRS 2017 02
---	-------------	--	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině řř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čí. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích 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 sejmutf podomíti. Přitom se přiřizí k ustanovení čí. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P Poznámka k položce:

Odkopávky v retenčním prostoru přehrážky.

Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací

Byl odečten prostorový model nově navrženého dna retenčního prostoru od stávajícího stavu po provedení skřívky organické vrstvy řř. 200 mm.

572,82

3	K 122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině řř. 1 až 3	m3	572,820	31,00	17 757,42	CS ÚRS 2017 02
---	-------------	--	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Příplatek k cenám za lepivost u odkopávek v hornině řř. 1 až 3
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině řř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 středích při lešnicko-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 sámu podomí. Přitom se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Přítulek za lepkovost při těžbě zeminy. 572,820		572,820			
4	K	182101101	Svahování v zátezech v hornině tř. 1 až 4	m2	160,550	75,00	12 041,25	CS ÚRS 2017 02
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zátezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (beram) šířky do 3 m přešlých ploch, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dimování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních koryt a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při ošacení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. 3. Ústřední příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 70-11 Úprava pláň s vyznačením výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> Svahování břehů nově navrženoho retenčního prostoru. Výpočet v tabulce číslo 1, přílohy výkazu výměř 160,55	m2	160,550			
5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	48,830	177,00	8 642,81	CS ÚRS 2017 02
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cena 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zástupu jam a výř, pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v roztělu zástupu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na tvrdé skládce, do konkr. vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3574 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 zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výšledek zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (td), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných 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. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrolem 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 smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými povrchy částicemi horniny. 11. Horninami spájkými se rozumí horniny ili. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nesímelené úlomkovité horniny sklení a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti díle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přespávané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo nmránující při nmránujících územních <i>Poznámka k položce:</i> Dospání nerovnosti v retenčním prostoru přehrážky zemnicou přehozenou na přilehlém terénu do 3 m. Dospání nerovnosti v retenčním prostoru přehrážky. Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací 48,83	m3	48,830			
6	K	182201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	523,990	44,70	23 422,85	CS ÚRS 2017 02
			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 do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použití dlezn. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, kdo se oceňuje ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění přebývalcí zeminy z výkopu retenčního prostoru na dočasnou skládku zemín. Přemístění přebytek odkopávek v retenčním prostoru na dočasnou skládku. Odkopávky v retenčním prostoru-dospání nerovnosti retenčního prostoru 572.82-48.83	m3	523,990			
7	K	167101102R	Nakládání výkopku a ovoz do místa uložení, se složením	m3	22,949	550,00	12 621,95	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř. 1 až 4. Poznamánka k položce: Nakládání, přemístění a složení omnice uložené na dočasných skládkách v retenčním prostoru. Omnice bude použita pro ohumusování a osetí břehu retenčního prostoru.					
WV			Nakládání a vodorovné přemístění omnice z dočasné skládky, se složením		22,949			
WV			152,99*0,15	m2	152,990	14,50	2 218,36	CS ÚRS 2017 02
PP		181301112	Rozproštění omnice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Poznamánka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaviny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodobíží. Poznamánka k položce: Ohumusování a osetí břehu retenčního prostoru. Tloušťka ohumusování a osetí je 150 mm.	m2	152,990	9,79	1 497,77	CS ÚRS 2017 02
PP		181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Poznamánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na završovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 165 80-42 Vypleť a 165 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 161 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	152,990	9,79	1 497,77	CS ÚRS 2017 02
10	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,857	450,00	6 235,65	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní krajinná - svahová		13,857			
WV			923,830000000002*0,015 Pře počtené koeficientem množství					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				247 776,00	
11	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	149,330	1 300,00	194 129,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Poznamánka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpořitem na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přílepků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. Poznamánka k položce: Opevnění části pravého břehu retenčního prostoru. Zához je navržen z lomového kamene hmotnosti 200 - 500 kg. Větší kameny budou uloženy v patě svahu. Dále bude záhozem opevněn prostor pod balvanitým skluzem do vzdálenosti 3 m a také návodní patá přehrázky v místě přílivné seky. Opevnění kamenným záhozem. Hodnoty byly zjištěny 3D analýzou v programu CIVIL 3D.					
WV			Opevnění částí pravého břehu retenčního prostoru tl. 500 mm		106,275			
WV			212,55*0,5		11,165			
WV			Opevnění dna pod balvanitým skluzem do vzdálenosti 3 m, tl. 500 mm		31,890			
WV			22,33*0,5		149,330			
WV			Opevnění návodní paty přehrázky tl. 500 mm		24,385	2 200,00	53 647,00	
WV			63,78*0,5					
WV			Součet					
12	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene s proštěrkováním	m3	24,385	2 200,00	53 647,00	
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním Poznamánka k položce: Rovnanina částí pravého břehu retenčního prostoru blíže k přehrázce tl. 0,5 m. Z rovnaniny bude vybarován odtokový kanál pro svedení odpadní vody z příkopu u silnice. Dále bude z rovnaniny vytvořen pás v patě levého břehu retenčního prostoru.					
WV			Opevnění pravého břehu retenčního prostoru.		21,595			
WV			43,19*0,5		2,790			
WV			Opevnění paty levého břehu retenčního prostoru.					
WV			5,58*0,5					
D	99		Přesun hmot				55 108,20	
13	K	998332011R	Vnitrostavbní přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	367,388	150,00	55 108,20	
PP			Vnitrostavbní přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.02 - Brod

Soupis:

SO.02.01 - Koryto přítoku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25. 8. 2017

24747955

CZ24747955

Cena bez DPH

219 722,32

DPH základní
snížená

Základ daně
219 722,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 141,69
0,00

Cena s DPH

V CZK

265 864,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.02 - Brod

Soupis:

SO.02.01 - Koryto přítoku

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

219 722,32

219 722,32

K - Koryto přítoku

149 953,16

1 - Zemní práce

95 302,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

54 650,39

SP1 - Stabilizační práh č.1

26 139,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 139,88

SP2 - Stabilizační práh č.2

32 935,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 935,48

99 - Přesun hmot

10 693,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Drmlaský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.02 - Brod

Soupis:

SO.02.01 - Koryto přítoku

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem									
D	HSV		Práce a dodávky HSV				219 722,32		
D	K		Koryto přítoku				219 722,32		
D	1		Zemní práce				149 953,16		
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	40,734	65,00	2 647,71	CS ÚRS 2017 02	
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle souřtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypařiny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se oceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1, takže: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí, podomítlí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Poznámka k poloze:						
P			Sejmutí ornice tl. 200 mm v prstoru přítoku nádrže a brodu.						
W			Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.						
W			Plocha skřívky koryta přítoku je přenásobena tl. vrstvy 200 mm.						
W			203,67*0,2		40,734				
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	56,130	90,00	5 051,70	CS ÚRS 2017 02	
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centrová soustava		
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislic ploch proložených projektovanými výkopovými koryty vodotečí, které jsou díle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 výkopávky pod vodou střešní části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů střešní části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, páky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů z síťovými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňují podle projektu (tampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171.20-110 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z lůh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu, 5. Pro vóbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen. Poznámka k položce: Výkop koryta napojení na stávající koryto o šířce dna 0,8 m sklonech svaňů v poměru 1:2. Výkop zahrnuje také odkopávky pro stabilizační prahy. Výkop koryta napojení dopadště na stávající koryto. Výpočet v tabulce číslo 3. přílohy výkazu výměr							
					56,130					
				m3	56,130	31,00	1 740,03	CS ÚRS 2017 02		
			Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3							
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicí-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku 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 sejmutí podomítky. Přitom se přičítá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Poznámka k položce: Příplatek za lepivost při těžbě zeminy.							
					56,130					
				m3	28,065	45,00	1 262,93	CS ÚRS 2017 02		
			Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení							
			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazili-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha, je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svisele strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími objekty. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení polozeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výšce posunem objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dva vedení polozena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení promíknou, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119.00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. Poznámka k položce: V misle vedení nové navržené koryta přítoku dochází ke křížení s metalickým kabelem a plynovodem DN900. Výkop přeložení koryta nad trubnicí a kabelovým vedením. Objem výkopu nad vedením. Hodnota byla zjištěna 3D analýzou v programu CIVIL 3D.							
					28,065					
				m2	47,840	75,00	3 588,00	CS ÚRS 2017 02		
			Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4							
			Svahování trvalých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování v zářezech v hornině tř. 1 až 4							
					28,065					
				m2	47,840	75,00	3 588,00	CS ÚRS 2017 02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> Svaňování obou svaňů koryta. Výpočet v tabulce číslo 4, přílohy výkazu výměr Svaňování obou svaňů výkopu koryta. Výpočet v tabulce číslo 4, přílohy výkazu výměr 47.840					
6	K	167401102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	121,310	210,00	25 475,10	
	PP		Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř: 1 až 4. <i>Poznámka k položce:</i> Nakládání, přemístění a složení zeminy pro dosypání nerovnosti koryta přítoku. Zemina je uložena na dočasných skládkách v retenčním prosotu nádrže.					
	VV		Nakládání a vodorovné přemístění zeminy z dočasné skládky, se složením					
	VV		Celkový objem zásypu (Výpočet v tabulce číslo 5, přílohy výkazu výměr)-vykopávky při tvarování koryta přítoku					
	VV		177,44-56,130		121,310	177,00	21 471,87	CS ÚRS 2017 02
7	K	171201101	Uložení sypatinny do násypů nezhuťnutých	m3	121,310	177,00	21 471,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypatinny do násypů s rozprostřením sypatinny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypatinny odebrané z halí, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a vřh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se účtí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypatinny s přešpaním zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypatinny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 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 zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypatinny do hrází; uložení nerfídových sypatinny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nerfídových sypatin do hrází částí A 03; případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypatinny do ochranných valů nebo těcí 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 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skální a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypatinny do násypu vyšší, oceň se uložení sypatinny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přešpaním zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přešpané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo protokopávky při pozemkových úpravách					
	PSC		Dospánání nerovností koryta přítoku. Celkový objem zásypu (Výpočet v tabulce číslo 5, přílohy výkazu výměr)-vykopávky při tvarování koryta přítoku 177.440-56.130		121,310	180,00	3 178,80	CS ÚRS 2017 02
8	K	182201101	Svaňování násypů	m2	17,660	180,00	3 178,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svaňování tválých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> Svaňování dosypaných částí koryta přítoku. Svaňování násypů. Výpočet v tabulce číslo 6, přílohy výkazu výměr 17.660					
	PSC		Svaňování násypů.					
	VV		Svaňování násypů.					
	VV		Svaňování násypů.					
	VV		Svaňování násypů.					
9	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	37,808	610,00	23 062,88	
	PP		Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř: 1 až 4.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> Nakládání, přemístění a složení ornice uložené na dočasných skládkách v retenčním prostoru nádrže. Ornice bude použita pro ohumsování a osetí okolí koryta přítoku.					
WV		Nakládání a vodorovné přemístění ornice z dočasné skládky, se složením. Výpočet v tabulce číslo 7. přílohy výkazu výměr					
WV		252,05*0,15		37,808			
10 K	18130112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	252,050	14,50	3 654,73	CS ÚRS 2017 02
PP		Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Ohumsování a osetí okolí koryta přítoku. Tloušťka ohumsování a osetí je 150 mm. Ohumsování a osetí okolí koryta přítoku. Výpočet v tabulce číslo 7. přílohy výkazu výměr					
WV		252,05		252,050			
11 K	18141122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	252,050	9,79	2 467,57	CS ÚRS 2017 02
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahradňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu plochy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky, pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Osetí ohumsování okolí korta přítoku.					
WV		Výpočet v tabulce číslo 7. přílohy výkazu výměr					
WV		252,05		252,050			
12 M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,781	450,00	1 701,45	CS ÚRS 2017 02
PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
WV		252,05*0,015 Přepočtené koeficientem množství		3,781			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 650,39	
13 K	45753111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	7,720	974,00	7 519,28	CS ÚRS 2017 02
PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 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 zatlačného do podloží, b) urovnění líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Štěrkový podsyp koryta přítoku					
P		Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací					
WV		Byl odečten prostorový model podlažku nově navrženého opevnění koryta přítoku tl. 100 mm od dna navržené úpravy.					
WV		7,72		7,720			
14 K	46321211R.1	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene s proštěrkováním	m3	13,710	2 200,00	30 162,00	
PP		Rovnanina z lomového kamene do 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním <i>Poznámka k položce:</i> Rovnanina konstrukce koryta přítoku tl. 0,4 m					
P		Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací					
WV		13,70958		13,710			
15 K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	77,215	151,00	11 659,47	CS ÚRS 2017 02
PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrání a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321,21-4511. Zároveň nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469,57-1112. Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m ³ kameniva na 1 m ³ rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m ³ konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m ² vypracovaných líců.					
WV		Plocha líce kamenné rovnaniny koryta přítoku		77,215			
WV							
16	K	462511161	Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1 500,00	3 969,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer		2,646			
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech jsou započítány náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění rybníční strouhy v místě napojení na stabilizační práh baivanitého skálu. Zához je navržen z lomového kamene do 80 kg.					
WV		Opevnění stávajícího koryta z kamenného záhozu na vzdálenost 3 m nad stabilizačním prahem č. 1					
WV		délka hran odečtená z příčného řezu * délka záhozu * tloušťka záhozu 0,3 m					
WV		2,94*3*0,3		2,646			
17	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene třídného	m2	152,00	1 340,64	CS ÚRS 2017 02
PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu		8,820			
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech jsou započítány náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
WV		Plocha záhozu					
WV		délka hran odečtená z příčného řezu * délka záhozu		8,820			
WV		2,94*3					
D	SP1	Stabilizační práh č. 1				26 139,88	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 139,88	
18	K	45753111.3	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	975,00	678,60	
PP		Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační vrstva ze štěrku/frakce 4/62 mm tl. 0,1 m.					
WV		Štěrkový podsyp stabilizačního prahu č. 1					
WV		Plocha podsypu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WV		0,87*0,8		0,696			
19	K	R. 103	Podkladní betonové lože prahu C25/30 - S2	m3	4 250,00	5 984,00	
PP		Podkladní betonové lože stabilizačního prahu C25/30 koexistence S2					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonová podkladní vrstva stabilizačního prahu z betonu třídy C25/30 - konzistence S2 tl. 0,2 m.					
WV		Vrstva podkladového betonu stabilizačního prahu č. 1					
WV		Plocha podkladového betonu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WV		1,76*0,8		1,408			
20	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úločky kamene s prošťerkováním	m3	2 200,00	12 108,80	
PP		Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úločky kamene a prošťerkováním					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Rovnanina konstrukce stabilizačního prahu tl. 0,8 m					
WV		6,88*0,8		5,504			
21	K	463212191.3	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	151,00	1 038,88	
PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Urovnání konstrukce stabilizačního prahu.					
WV		Plocha líce kamenné rovnaniny stabilizačního prahu č. 1					
WV		Délka rovnaniny odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WV		8,6*0,8		6,880			
22	K	R. 102	Vyplnění spár kamenné rovnaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - S3	m3	4 600,00	6 329,60	
PP		Vyplnění spár kamenné rovnaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - konzistence S3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vyplnění spár rovinaniny betonem do 2/3 výšky rovinaniny. Objem betonu uvažován jako objem rovinaniny s 25 % dutin.					
VV			Profil stabilizačního prahu č.1 betonem					
VV			25% z objemu rovinaniny stabilizačního prahu		1,376			
VV			5.504*0.25					
D	SP2		Stabilizační práh č.2				32 935,48	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				32 935,48	
23	K	45753111.3	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,680	975,00	663,00	
PP			Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační vrstva ze štěrku tří frakce 4/32 mm tl. 0.1 m.					
VV			Štěrkový podsyp stabilizačního prahu č.2					
VV			Plocha podsypu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu		0,680			
VV			0.85*0.8					
24	K	R.103	Podkladní betonové lože prahu C25/30 - S2	m3	1,404	4 650,00	6 528,60	
PP			Podkladní betonové lože stabilizačního prahu C25/30 konzistence S2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betonová podkladní vrstva stabilizačního prahu z betonu třídy C25/30 - konzistence S2 tl. 0.2 m.					
VV			Vrstva podkladového betonu stabilizačního prahu č.2					
VV			Plocha podkladového betonu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu		1,404			
VV			1.755*0.8					
25	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene s prošetřkováním	m3	5,400	2 200,00	11 880,00	
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene a prošetřkováním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rovnanina konstrukce stabilizačního prahu tl. 0.8 m		5,400			
VV			6.75*0.8					
26	K	463212191.3	Příplatek za vypracování líce rovinaniny se zdršněním	m2	6,880	151,00	1 038,88	
PP			Příplatek za vypracování líce rovinaniny					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Urovňání konstrukce stabilizačního prahu.					
VV			Plocha líce kamenné rovinaniny stabilizačního prahu č.2					
VV			Délka rovinaniny odečtená z příčného řezu * šířka prahu		6,880			
VV			8.6*0.8					
27	K	R.102	Vyplnění spár kamenné rovinaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - S3	m3	1,350	9 500,00	12 825,00	
PP			Vyplnění spár kamenné rovinaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - konzistence S3.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vyplnění spár rovinaniny betonem do 2/3 výšky rovinaniny. Objem betonu uvažován jako objem rovinaniny s 25 % dutin.					
VV			Profil stabilizačního prahu č.2. betonem					
VV			25% z objemu rovinaniny stabilizačního prahu		1,350			
VV			5.4*0.25					
D	99		Přesun hmot				10 693,80	
28	K	998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	71,292	150,00	10 693,80	
PP			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od síředu deponie dle P.D.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka
Objekt: SO.02 - Brod
Soupis: SO.02.02 - Brod
KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017
IČ:
DIČ:
IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

76 163,76

DPH základní
snižena

Základ daně
76 163,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 994,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

92 158,15

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:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.02 - Brod

Soupis:

SO.02.02 - Brod

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

76 163,76

HSV - Práce a dodávky HSV

76 163,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

70 327,41

99 - Přesun hmot

5 836,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dřmálský potok ř.km 0,720-přehrážka
 Objekt: SO.02 - Brod
 Soupis: SO.02.02 - Brod

Místo: Datum: 25. 8. 2017
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Zpracovatel: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV **76 163,76**

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				70 327,41	
---	---	--	-------------------------------	--	--	--	-----------	--

1	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého dřevěného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	3,277	974,00	3 191,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého dřevěného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm
 Poznámka k souboru cen:

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

Poznámka k položce:

1. Filtrační vrstva ze štěrku třísky 4/32 mm tl. 0,1 m.

2. Štěrkový podsyp konstrukce brodu

3. Hodnota byla odečtena z výkresu D.2.4. Příčné řezy

4. Plocha podsypu * tloušťka vrstvy

32,7678*0,1

2	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úloňky kamene s prošťerkováním	m3	16,384	2 710,00	44 400,64	
---	---	------------	---	----	--------	----------	-----------	--

PP Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úloňky kamene a prošťerkováním

Poznámka k položce:

Rovnanina konstrukce brodu tl. 0,5 m

Hodnota byla odečtena z výkresu D.2.4. Příčné řezy

32,7678*0,5

3	K	R.108	Betonové lože C25/30 - S2	m3	16,384	3 850,00	17 787,00	
---	---	-------	---------------------------	----	--------	----------	-----------	--

PP Betonové lože posledních dvou řad kamenů konstrukce brodu C25/30 konzistence S2

Poznámka k položce:

Betonové lože posledních dvou řad kamenů konstrukce brodu C25/30 konzistence S2

2* Plocha betonu * šířka brodu

2*(0,77*3)

4	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	32,768	151,00	4 947,97	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním

Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a křídly pro jakýkoliv ležící sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrání a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511. Zábivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112. Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc.

Plocha líce kamenné rovnaniny konstrukce brodu

Hodnota byla změřena v elektronické verzi PD - funkce měření ploch

32,7678

D 99

Přesun hmot

32,768

5 836,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	99832011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	38,909	150,00	5 836,35	
PP			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka
Objekt:
SO.02 - Brod
Soupis:
SO.02.03 - Skluz

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ: 24747955
CZ224747955

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

577 058,68

DPH základní
snižená

Základ daně
577 058,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
121 182,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

698 241,00

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: Dřímalský potok ř.km 0,720-přehrážka
Objekt: SO.02 - Brod
Soupis: **SO.02.03 - Skluz**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Datum: 25. 8. 2017

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	577 058,68
S - Skluz	488 008,36
1 - Zemní práce	102 859,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	385 149,08
SP3 - Stabilizační práh č.3	30 468,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 468,72
99 - Přesun hmot	58 581,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.02 - Brod

Soupis:

SO.02.03 - Skluz

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV				577 058,68	
D	S		Skluz				577 058,68	
D	1		Zemní práce				488 008,36	
1	K	121101101	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,600	65,00	4 394,00	CS ÚRS 2017 02
<p>PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутí ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na vodorovné přemístění cenami souboru cen 162, 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>P Sejmутí ornice tl. 200 mm v prostoru balvanitého skluzu.</p> <p>VV Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací.</p> <p>VV Plocha skryvky v balvanitém skluzu je přenásobena tl. vrstvy 200 mm.</p> <p>VV 338*0,2</p>								
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	388,450	90,00	34 960,50	CS ÚRS 2017 02
<p>PP Výkopávky pro koryta vodotečí s přetvozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí, vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska oceňování považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zarubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Výkopávky zářezů se sklonými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svísle přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101. Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů a vodovnné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodovnné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. 2 a) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen. <i>Poznámka k položce:</i> Výkop koryta balvanitého sklu o šířce dna 3 m stěněch svahů v poměru 1:2. Ve výkopu je zahrnut také výkop základu stabilizačního prahu č. 3. Do výkopu je zahrnut také výkop pro uložení ochrany vedení. Výkop koryta balvanitého sklu. Výpočet v tabulce číslo 8, přílohy výkazu výměr 388,45							
3	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	119,374	50,00	5 968,70	CS ÚRS 2017 02		
			<i>Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách, jakékoliv třídy</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložená ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávání, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolů, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodovnná a obě svísle strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodovnná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od faktu zjištěného množství se odečítá objem vedení 1 s příp. se vyskytujícími obaly. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uložena, či neuložena. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. <i>Poznámka k položce:</i> V místě vedení nové navrženého skluz dochází ke křížení s optickým kabelem a plynovodem DN1000. Výkop skluz nad trubním a kabelovým vedením. Hodnota byla změřena v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací. Objem výkopu nad vedením. 119,3737							
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	388,450	31,00	12 041,95	CS ÚRS 2017 02		
			<i>Příplatek k cenám zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svísle přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. <i>Poznámka k položce:</i> Příplatek za lepivost při těžbě zeminy. 388,450							
5	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	154,100	75,00	11 557,50	CS ÚRS 2017 02		
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřinování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 838 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> Svaňování obou svaňů koryta skluzu o šířce dna 3 m a sklonu svaňů v poměru 1:2. Svaňování obou svaňů výkopu koryta skluzu. Výpočet v tabulce číslo 9. přílohy výkazu výměr 154,10		154,100			
6	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	87,000	49,00	4 263,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>PP</i> Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hlučným urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoli hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a oň pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s přeepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení č. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násyvy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (ρ), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází části na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 8. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekuly a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jed o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze změny do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skelní a sypké se zrn, přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhutnění násypu přesypáním podle č. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přeepsané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách <i>Poznámka k položce:</i> Dospypání nerovností konstrukce balvanitého skluzu zeminou přehozenou na přilehlém terénu do 3 m. Dospypání nerovností v retenčním prostoru přehrázky. 87		87,000			
7	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	301,450	80,00	24 116,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>PP</i> Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopuší nebo na násypuší. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypuší; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů a 171.20-1201 uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně přislušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálu, tvůrce se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění přebytkové zeminy z výkopu balvanitého skluzu na dočasnou skládku zemín. Přemístění odpadůvek na dočasnou skládku. Výkop koryta balvanitého skluzu (Výpočet v tabulce číslo 8. přílohy výkazu výměr) - dospypání nerovností koryta skluzu 388.45-87		301,450			
8	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	18,780	89,00	1 671,42	
			<i>PP</i> Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z horniny tř. 1 až 4. <i>Poznámka k položce:</i> Nakládání, přemístění a složení ornice uložené na dočasných skládkách v retenčním prosotru nádrže. Ornice bude použita pro ohumusování a oseř okoli koryta skluzu. Nakládání a vodorovné přemístění ornice z dočasné skládky, se složením. Výpočet v tabulce číslo 11. přílohy výkazu výměr		18,780	89,00	1 671,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
9	K	181301112	125,20*0,15 Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125,200	14,50	1 815,40	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na přípravné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Poznámka k položce: Ohumusování a osetí okolí koryta skluzu. Tloušťka ohumusování a osetí je 150 mm. Ohumusování a osetí okolí koryta přítoku. Výpočet v tabulce číslo 11. přílohy výkazu výměr						
10	K	181411122	Založení lučního trávníku výševev plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	125,200	9,79	1 225,71	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utužení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadů do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplet a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Výplet a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmiňky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Poznámka k položce: Osetí ohumusovaných okolí korta skluzu. Výpočet v tabulce číslo 11. přílohy výkazu výměr						
11	M	1005724740	osivo směs travní krajinná - svaňová	kg	1,878	450,00	845,10	CS ÚRS 2017 02	
	PP		osivo směs travní krajinná - svaňová						
	WV		125,2*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,878		385 149,08		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						
12	K	45753111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kamenu bez zhuňnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	47,683	974,00	46 443,24	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kamenu bez zhuňnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frací kamenu v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kamenu založeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. Poznámka k položce: Filtrační vrstva ze štěrku: frakce 4/32 mm tl. 0,3 m.						
	WV		Štěrkový podsyp koryta skluzu						
	WV		Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací						
	WV		Byl odečten prostorový model podlaží nově navrženého opevnění koryta skluzu tl. 300 mm od dna navržené úpravy.		47,683				
	WV								
13	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene s proštěrkováním	m3	143,048	2 200,00	314 705,60		
	PP		Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a proštěrkováním Poznámka k položce: Rovnanina konstrukce koryta skluzu tl. min. 0,8 m Hodnota byla změněna v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací						
	WV				143,048				
	WV								
14	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny se zdrsněním	m2	158,942	151,00	24 000,24	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Příplatek za vypracování líce rovnaniny Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112. Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamenu na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců. Plocha líce kamenné rovnaniny koryta skluzu						
	WV								
	WV								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SP3	Stabilizační práh č.3				30 468,72	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 468,72	
15	K 45753111.2	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,832	947,00	787,90	
PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
P		Poznámka k položce:					
WW		Filtrační vrstva ze štiřkodiří frakce 4/32 mm tl. 0.1 m.					
WW		Štiřkový podsyp stabilizačního prahu č.3					
WW		Plocha podsypu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WW		1.04*0.8		0,832			
16	K R.103	Podkladní betonové lože prahu C25/30 - S2	m3	1,688	4 150,00	7 005,20	
PP		Podkladní betonové lože stabilizačního prahu C25/30 koexistence S2					
P		Poznámka k položce:					
WW		Betonová podkladní vrstva stabilizačního prahu z betonu třídy C25/30 - koexistence S2 tl. 0.2 m.					
WW		Vrstva podkladového betonu stabilizačního prahu č.3					
WW		Plocha podkladového betonu stabilizačního prahu odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WW		2.11*0.8		1,688			
17	K 46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene s prošťerkováním	m3	6,616	2 200,00	14 555,20	
PP		Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene a prošťerkováním					
P		Poznámka k položce:					
WW		Rovnanina konstrukce stabilizačního prahu tl. 0.8 m					
WW		8.27*0.8		6,616			
18	K 463212191.2	Příplatek za vypracování líce rovinaniny se zdrsněním	m2	8,320	151,00	1 256,32	
PP		Příplatek za vypracování líce rovinaniny					
P		Poznámka k položce:					
WW		Urovňování konstrukce stabilizačního prahu.					
WW		Plocha líce kamenné rovinaniny stabilizačního prahu č.3					
WW		Délka rovinaniny odečtená z příčného řezu * šířka prahu					
WW		10.4*0.8		8,320			
19	K R.102	Vyplnění spár kamenné rovinaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - S3	m3	1,654	4 150,00	6 864,10	
PP		Vyplnění spár kamenné rovinaniny betonem C25/30 XF3, XC2 - koexistence S3					
P		Poznámka k položce:					
WW		Vyplnění spár rovinaniny betonem do 2/3 výšky rovinaniny. Objem betonu uvažován jako objem rovinaniny s 25 % dutin.					
WW		Protlití stabilizačního prahu č.3. betonem					
WW		25% z objemu rovinaniny stabilizačního prahu					
WW		6.616*0.25		1,654			
D	99	Přesun hmot				58 581,60	
20	K 998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	390,544	150,00	58 581,60	
PP		Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od šířky deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.03 - Ochrana vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24747955

CZ24747955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

89 788,36

DPH základní
snížená

Základ daně
89 788,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 855,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

108 643,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.03 - Ochrana vedení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Datum:

25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

89 788,36

2 - Zakládání

89 733,16

99 - Přesun hmot

76 733,16

13 000,00

55,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřimalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.03 - Ochrana vedení

Místo:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				89 788,36	
D	1		Zemní práce				89 733,16	
1	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	42,000	1 060,00	44 520,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneu nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
PSC			Poznámka k souboru cen: Hloubení jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svahy přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
P			Poznámka k položce: Odkopávky zeminy v blízkosti vedení inženýrských sítí za účelem odkrytí plynového vedení.					
W			Odkopávky pod konstrukcí brodu pro odkrytí plynového potrubí		42,000			
W			Objem odečtený z řezu brodu * délka bordu		42,000			
W			4,2*10					
W			Součet		42,000			
2	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	45,00		1 890,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, kterým vodotěsné, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nadě dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektantem zakázáno použití při vykopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha - je v projektu uvedena, určí se jako objem rýslého hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a do ní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlejšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt prostor, v němž je nutno při vykopávkě postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu, tak že se vykopává v celém výšce posamám objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se vykopává provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotlivých zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
P			Poznámka k položce: V místě vedení nové navrženého sklužu dochází ke křížení s optickým kabelem a plynovodem DN1000.					
W			Výkop brodu nad trubním a kabelovým vedením.					
W			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací					
W			42					

42,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	131203109	Příplatek za lepirost v hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urománím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	42,000	31,00	1 302,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapávaných i nezapávaných jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urománím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přilehlém terénu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje lámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	P		Poznámka k položce: Příplatek za lepirost při těžbě zeminy.					
	VV		42		42,000			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	42,000	44,70	1 877,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se nejevo započteno náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčího výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: Přemístění odkopávek na dočasnou skládku zemín. Přemístění odkopávek na dočasnou skládku. Odkopávky pro odkrytí plynového vedení pod konstrukcí brodu.					
	VV		42		42,000			
5	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	31,710	138,00	4 375,98	
	PP		Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř. 1 až 4. Poznámka k položce: Nakládání výkopku a odvoz zeminy pro dosypání výkopu okrytý plynovodu, uložené na dočasných skládkách zeminy v retenčních prosaforu nádrže, se složením					
			1. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby/deponie na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svisté přemístění výkopku za dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění výkopku ve vrstvách s hrubým urovňáním na deponiích místě uložení. 5. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženího výkopku, v rozslám stavu zpravidla ve výkopšti. 6. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodněného výkopku (utěsnění). 7. V cenách jsou započteny i náklady na naložení, přeložení i složení výkopku na a z dopravního prostředku.					
	VV		Nakládání a vodorovné přemístění zeminy z dočasné skládky, pro zásyp výkopu nad křížením s plynovodem, se složením					
	VV		Hodnota výkopu po odstranění stávající konstrukce vozovky - konstrukce brodu					
	VV		42-10-29		31,710			
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	31,710	486,00	15 411,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sílce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obkady a podkady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: Zběpný zásyp odkrytého potrubí plynovodu provedený ručně. Zběpný zásyp odkrytého potrubí plynovodu.					
	P		Zběpný zásyp odkrytého potrubí plynovodu provedený ručně.					
	VV		Zběpný zásyp odkrytého potrubí plynovodu.					
	VV		31,710		31,710			
7	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypáním, uloženo do 3 m	m3	31,710	232,00	7 366,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (lentio objem se nezývá objemem horniny vytačené konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 31,710					
	VV				31,710			
D	2	Zakládání					13 000,00	
8	K	29121111R	Zřízení plochy ze silničních panelů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zřízení dodatečné ochrany plynového vedení ze silničních panelů. Poznámka k položce: Uložení silničního panelu (4 ks) jako krytí plynovodu DN1000. Minimální tl. vrstvy mezi horní hranou potrubí a navrženou ochrannou je 300 mm. Položka zahrnuje: - materiál (panel silniční 300 x 200 x 21,5 cm, zatížení 20t) - dopravu materiálu - uložení dodatečné ochrany					
9	K	460510201R	Dodatečná ochrana kabelového vedení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dodatečná ochrana kabelových vedení u kterých dochází ke křížení loku. Dochází ke křížení metalického kabelu, vedení sítě el. komunikací a optického kabelu. Ochrana bude provedena dle PD. Položka zahrnuje: - materiál (chranička dělena kopohalif 110/2, kabelový žlab TK 1 100x17x14 cm a 2 ks KG zátky průměru 100 mm. - uložení dodatečné ochrany Poznámka k položce: Dochází ke křížení metalického kabelu, vedení sítě el. komunikací a optického kabelu. Ochrana bude provedena dle PD.					
	P		Položka zahrnuje: - materiál (chranička dělena kopohalif 110/2 (délka 51 m), kabelový žlab TK 1 100x17x14 cm (délka 51 m) - zátky pro uřesnění rezervní chráničky - protahovací drát do náhradní chráničky - uložení dodatečné ochrany					
D	99	Přesun hmot					55,20	
10	K	998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,276	200,00	55,20	
	PP		Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.04 - Zásyp koryta

KSO:

Místo:

Zadávatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solány 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017

IČ:
DIČ:
IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

290 324,40

DPH základní
snížená

Základ daně
290 324,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 968,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

351 292,52

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Razítko Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.04 - Zásyp koryta

Místo:

Zadavatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Uchazeč:

Datum:

25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

290 324,40

290 324,00

1 - Zemní práce

290 324,00

99 - Přesun hmot

0,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrázka

Objekt:

SO.04 - Zásyp koryta

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solány 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	HSV	Práce a dodávky HSV				290 324,40	
D	1	Zemní práce				290 324,00	
1	K	167101102		m3	1 321,300	39 639,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m výše; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni strovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdáleností 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rozšířené stavu horniny. Poznámka k položce: Nakládání zbylé zeminy v prostoru zálopy. Zemina bude použita pro vyrovnání terénních nerovností, zaspání původních částí koryta, tvarování nového koryta a přispění vzdušní stěny přehrázky. Nakládání zeminy z dočasné skládky v retenčním prstoru. Hodnota byla stanovena výpočtem celkové bilance savby v příloze výkazu výměr.	m3	1 321,300	30,00		
P		Vodorovné přemístění do 150 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				93 944,43	
VV		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 do 150 m Poznámka k položce: Vodorovný přesun zeminy zbylé na deponii v retenčním prostoru po stavěné. Zemina bude použita pro terénní úpravy na staveništi. 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 náhrady 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 174 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopke z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopke z občasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toho ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	1 321,300	71,10		
2	K	162301101R		m3	1 321,300	93 944,43	
PP		Vodorovné přemístění zeminy na místa určená pro dosypání zeminou. 1321.3					
VV		Přemístění zeminy na místa určená pro dosypání zeminou.					
VV		Uložení sypaniny do násypů s rozprosením sypaniny ve vřstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 321,300	65,00	85 884,50	CS ÚRS 2017 02
3	K	171101131		m3	1 321,300	85 884,50	CS ÚRS 2017 02
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprosením sypaniny ve vřstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít pro sypání odebírané z halí, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a tůň pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m ³ uloženího výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s přeepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do konv. vodoteč a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozložení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmto cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m ³ na objektu. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděného sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání 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 výkopu nebo omnice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopávků na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Hominami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekuly a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Hominami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavní zdroj pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Hominami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Hominami kamenitými se rozumí nestmálené úlomkové horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dla zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocenit se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocenit se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpávkový nebo prokopávkový při pozemkových úpravách		1 321,300			
4	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	204,691	41,00	8 392,33	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Nakládání, přemístění a složení omnice uložené na dočasných skládkách v retenčním prosortu nádrže. Omnice bude použita pro ohumsování a osetí zasypávacích částí svařovacího korvy a terénních úprav v prosortu stavby.					
			Nakládání přebytků omnice na deponii v retenčním prosortu.					
			Hodnota byla stanovena výpočtem celkové bilance savyby v příloze výkazu výměr.					
			204,691					
5	K	181301112	Rozproštění omnice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 023,455	50,60	51 786,82	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			Rozproštění a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku, přeběž se vzdáleností 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Ohumsování a osetí. Tloušťka ohumsování a osetí je 150 mm.					
			Ohumsování a osetí v prostoru staveniště					
			1023,455					
6	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 023,455	9,79	10 019,62	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně útažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zavřívací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplet a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 165 80-42 Výplet a 165 80-43 Zalévání rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Poslední úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Osetí ohumsování okoli korta skluzu.					
			1023,455					
7	M	1005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,878	350,00	657,30	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			osivo směs travní krajinná - svahová					
			125,2*0,015 (Přepočtené koeficientem množství					
			1,878					
D	99		Přesun hmot	t	0,002	200,00	0,40	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů					
			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středu deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřemalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.05 - Oprava opevnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24747955

CZ24747955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 608,00

DPH základní
snížená

Základ daně
10 608,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 227,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 835,68

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:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.05 - Oprava opevnění

Místo:

Zadavatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Uchazeč:

Datum: 25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

10 608,00

10 608,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 608,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřimalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.05 - Oprava opevnění

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 608,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 608,00	
1	K	R.5	Čištění a spárování	m2	20,800	510,00	10 608,00	
<p>PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou, vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vycištěním spár na hloubky 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním Poznámka k položce: Očištění a přespárování břehů ve 100% řešeného úseku stávající konstrukce koryta toku. Položka zahrnuje: - otryskání konstrukcí vodou tlakem, min. 160 barů - mechanické odstranění uvolněných zbytků nečistot - vysekání spár do hloubky 7 cm (spáry velikosti 2-20 cm, vysekání spáry budou přebrány TDS) - opláchnutí vodou po vysekání - spárovací materiál (malta třídy MC15 pro živ prosifedi MX3 tj. prosifedi s vlivem vlhkostí nebo smáčení a se střídacím působením mazu a tání). - provedení spárování</p>								
P								
W			Očištění a oprava opevnění břehů koryta toku ve 100 % řešeného úseku					
W			Opevnění v prostoru mezi přehrázkou a stávajícím železobetonovým mostem délky 8 m					
W			(2*délka opevnění břehu odečtena z příčného řezu) * délka řešeného úseku					
W			(2*1,3)*8		20,800			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.06 - Čištění stávajícího koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 24747955

DIČ: CZ24747955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

97 417,60

DPH základní
snížená

Základ daně
97 417,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 457,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

117 875,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.06 - Čištění stávajícího koryta

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97 417,60

HSV - Práce a dodávky HSV

97 417,60

1 - Zemní práce

67 417,60

9 - Ostatní konstrukce a práce

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřmalický potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.06 - Čištění stávajícího koryta

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				97 417,60	
D	1		Zemní práce				67 417,60	
1	K	125703302R	Ruční čištění koryta toku, s naložením, přesunem a uložení na deponii	m3	34,580	470,00	16 252,60	
	PP		Ruční čištění koryta toku, dno zpevněné kamenem, včetně naložení, přesunu a uložení na mezideponii. Poznámka k položce: Odstranění sedimentu z koryta toku ručně. Položka zahrnuje: - ruční čištění (s dočištěním v okolí rozražčů) - naložení sedimentu - přesun sedimentu - složení na deponii					
	P		Pročištění koryta bude provedeno v úseku ř. km 0,436-0,487 (51 m) a ř. km 0,504-0,700 (196 m). Šířka dna koryta toku je 1 m. Střední mocnost sedimentu ve dně v obou řešených úsecích je 140 mm. Předpokládaný objem odtěženého sedimentu je 34.58 m3.					
	W				34,580			
	W							
	W							
	W							
	W							
2	K	122703601R	Odstranění nánosů ze dna retenčního prostoru s naložením	m3	150,000	270,00	40 500,00	
	PP		Odstranění nánosů z retenčního prostoru s naložením na dopravní prostředek. Poznámka k položce: Vrstva sedimentu v retenčním prostoru přehrážky na pozemku p. č. 852/4 v k. ú. Dřmalý. Množství odváženého materiálu bude zaznamenáváno do stavebního deníku s evidencí SPZ nákladních automobilů. Položka zahrnuje: - odtěžení sedimentu o objemu 150 m3 - svislé přemístění výkopu - naložení na dopravní prostředek					
	P							
	W							
	W							
	W							
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	150,000	71,10	10 665,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 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 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 sypání do násypů a 171 20-120 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhliho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí; vylučuje-li projekt použití dozaru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Přesun 150 m3 sedimentu z koryta a přehrážky toku do místa dočasné skládky zemin.		150,000			
VV			150					
D	9		Ostatní konstrukce a práce				30 000,00	
4	K	R.17	Převedení vody čerpáním vody po dobu výstavby.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Čerpání vody po dobu čišťení retenčního prostoru na pozemku p.č. 852/4 v k. ú. Dřmaly. Poznámka k položce: Čerpání vody během čišťení retenčního prostoru přehrážky na pozemku p.č. 852/4 v k. ú. Dřmaly V ceně jsou započteny náklady na: - čerpání vody (přísakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku - čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu - v cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí do 20 m, lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. - v cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně výstrojí jímky a potřebný materiál. - doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodečítá, výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu 15 minut, jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá - čerpání je uvažováno do dopravní výšky do 10 m - dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženu osou nejvyššího bodu výhledného potrubí - v ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy - v ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média - položka je uvedena včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.07 - Oprava sjezdu k přehrážce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 8. 2017

IČ:
DIČ:
IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

286 477,32

DPH základní
snížená

Základ daně
286 477,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 160,24
0,00

Cena s DPH

v CZK

346 637,56

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:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.07 - Oprava sjezdu k přehrážce

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 4115 Děčany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

286 477,32

268 669,62

1 - Zemní práce

74 591,34

2 - Zakládání

184 808,60

5 - Komunikace pozemní

9 269,68

99 - Přesun hmot

17 807,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.07 - Oprava sjezdu k přehrážce

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				286 477,32	
D	1		Zemní práce				74 591,34	
1	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách	m3	9,706	850,00	8 250,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazážených i nezapazážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svízý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. Poznámka k polože: Odkopávky zeminy v blízkosti vedení inženýrských sítí za účelem odstranění stávajícího propustku pod lesní cestou. Odkopávky pro odstranění stávajícího propustku pod lesní cestou Objem odedčtený z podélného profilu cesty * sířka komunikace 3.2352*3 Součet		9,706 9,706			
2	K	131203109	Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách	m3	9,706	35,00	339,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapazážených i nezapazážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svízý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. Poznámka k polože: Příplatek za lepvost při těžbě zeminy. 9,706					
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,706	45,00	436,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ozaženého 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 sypáníny do násypů a 171 20-420/Uložení sypáníny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překřádat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozni. číslo 5. 9. Přemístění je-li se výkopek z dočasného skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvrto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k polože: Přemístění odkopávek na dočasnou skládku zemín. Přemístění odkopávek na dočasnou skládku. Odkopávky pro odstranění stávajícího propustku. 9,706					
4	K	230084168R	Demontáž a likvidace potrubí do 1000 kg D 700 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	2 500,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Demontáž a likvidace ocelového potrubí: hmotnosti přes 250 do 1000 kg o průměru D 700 Poznámka k položce: Odstranění stávajícího propustku DN700. Položka zahrnuje: - odstranění - naložení - odvoz - likvidaci vybouraného materiálu		1,000			
5	K 167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	51,119	230,00	11 757,37	
PP		Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením z hornin tř. 1 až 4. Poznámka k položce: Nakládání výkopku a odvoz zeminy pro dosypání výkopu pro odstranění propustku, uložení na dočasných skládkách zeminy v retenčním prostoru nádrže, se složením					
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vodovodní přemístění výkopku z místa stavby/deponie na místo uložení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na svahové přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozšíření výkopku ve vrstvách s hrubým urovňáním na deponií v místě uložení. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozšíření výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 5. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložení výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nakládního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 7. V cenách jsou započteny i náklady na naložení, přeložení i složení výkopku na a z dopravního prostředku.					
6	K 181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	227,000	21,50	4 880,50	CS ÚRS 2017 02
PP		Úprava pláně na stavbách dálnice na násypch se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhotušením jsou určeny pro všechny směry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nových zřizovaných ploch vodovodních nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění pod násypy, toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (beremí šifky do 3 m přešujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vypínání prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké. Poznámka k položce: Úprava pláně před uložení povrchu lesní cesty. Plocha úpravy pláně pro uložení povrchu lesní komunikace. změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemu zemních prací 227					
PSC				51,119			
7	K 113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	64,750	99,30	6 429,68	CS ÚRS 2017 02
PP		Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytí, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytí ze šterkopisů, skvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložných do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými rostlinami nebo náterů. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané za zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sult. 8. Ceny -714, ., -718, ., a -724, . ne lze použít pro odstranění stávajícího nebo krytí hrázování. Poznámka k položce: Odstranění stávajícího krytí cesty tl. 350 mm.					
PSC				227,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
WW			Odstranění stávající části lesní cesty v prostoru brodu a stávajícího propustku. Plocha odstátnění stávající komunikace (hodnota byla odečtena z výkresu D.7.4.Příčce řezy) * délka úseku 1,295*50		64,750				
8	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců pl přes 200 m2 se spárami zalitými živici Rozebrání diazeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výpni spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kaménka nebo živice živici se spárami zalitými Poznámkami k souboru cen:	m2	214,000	52,70	11 277,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání diazeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání diazeb uložených do betonového lože nebo do cementového malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu fáce cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) diazebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných diazebních kostek částí CO1 tohoto ceníku, b) betonových, keramických nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0, - - - Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí CO1 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotorná doprava suší a vybouraných hmot. Poznámkami k položce:						
P			Rozebrání dodatečné ochrany komunikace po dobu výstavby.						
WW			Rozebrání staveništní komunikace pro ochranu vedení inženýrských sítí.						
WW			změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch						
9	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suší dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci Vodotorné přemístění vybouraných hmot a suší po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností Poznámkami k položce: Likvidace odstranění podkladu stávající cesty. - např. řízná skládka MAPECO Most, a.s. (vzd. 26 km)	t	124,867	230,00	28 719,41		
PP			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 vodotorné přemístění vybouraných hmot a suší až na místo definičního uložení na vzdálenost od těžiště nákladů do místa vykládky (řízná skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svisele přemístění vybouraných hmot a suší, výška svisele dopravy je svisele vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro sviselou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodotorné dopravě po suchu na přepravu za zřízení provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodotorně a současně do 4 m svisele, c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suší na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suší na uvažované řízné skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suší se určí v m3 původní 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 doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností. 124,867						
WW					124,867				
D	2		Zakládání				184 808,60		
10	K	29121111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kaménka Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kaménka Poznámkami k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamennou frakce 0 - 32 mm, b) rozproštění podkladů, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dobývku silničních panelů; tato dobývka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti. Poznámkami k položce: Zřízení dodatečné ochrany lesní cesty po dobu výstavby přehrážky. Ochrana vedení inženýrských sítí během výstavby přehrážky. změněno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch	m2	214,000	94,90	20 308,60	CS ÚRS 2017 02	
11	M	593810910	panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm	kus	47,000	3 500,00	164 500,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			panel silniční 300x150x15 cm					
D	5		Komunikace pozemní				9 269,68	
12	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	18,431	205,00	3 778,36	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Vrstva vrchní části konstrukce komunikace (kroštra) tl. 150 mm, bude ze štěrkočásti frakce 32-63 mm a výplňového kameniva frakce 0-16 mm.					
W			Konstruktivní vrstva obslužné komunikace ze štěrkočásti					
W			plocha vzorového řezu vrstvy * délka komunikace					
W			0,4726*39		18,431			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkočásti ŠD tl 200 mm	m2	27,320	201,00	5 491,32	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkočásti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Podkladní vrstva komunikace horní hráze tl. 200 mm frakce 32-63 mm.					
W			Podkladní vrstva obslužné komunikace ze štěrkočásti					
W			plocha vrstvy vzorového řezu * délka komunikace					
W			0,7005*39		27,320			
D	99		Přesun hmot				17 807,70	
14	K	998332011R	Vnitrostavební přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	118,718	150,00	17 807,70	
PP			Vnitrostavební přesun hmot je uvažován pro 250 m od středů deponie dle PD.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.08 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24747955

CZ224747955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

137 855,42

DPH základní
snížená

Základ daně
137 855,42
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 949,64
0,00

Cena s DPH

V CZK

166 805,06

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:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

SO.08 - Vegetační úpravy

Místo:

Zadavatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Uchazeč:

Datum:

25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

137 855,42

137 855,42

001 - Kácení dřevin

55 858,00

002 - Náhradní výsadba

80 026,70

998 - Přesun hmot

1 970,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dřmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt: SO.08 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				137 855,42	
D	001		Kácení dřevin				55 858,00	
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	36,000	161,00	5 796,00	CS ÚRS 2017 02
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	23,000	290,00	6 670,00	CS ÚRS 2017 02
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
3	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,000	468,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 02
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
4	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	2,000	943,00	1 886,00	CS ÚRS 2017 02
PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	36,000	331,00	11 916,00	CS ÚRS 2017 02
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsálením, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mějí-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174.20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmému měření a následného zapřímování naměřených hodnot.</p>								
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	23,000	626,00	14 398,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mějí-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174.20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmému měření a následného zapřímování naměřených hodnot.</p>								
7	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mějí-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174.20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmému měření a následného zapřímování naměřených hodnot.</p>								
8	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mějí-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174.20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmému měření a následného zapřímování naměřených hodnot.</p>								
9	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<p>Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty (včetně pařezů) v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Jedná se o větve a těžební zbytky po provedeném kácení.</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na svíslé a vodorné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromady na vykázaném místě.</p> <p>5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce.</p> <p>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, poplateků, projednání apod.</p> <p>7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty.</p> <p>8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</p> <p>9. Včetně likvidace pařezů</p>								
<p>Náhradní výsadb</p>								
10	K	183101114	Jamky pro výsadb bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	79,90	7 191,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu naložení přebytkových výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenosti do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
11	K	184102113	Výsadb dřeviny s balet D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	118,00	10 620,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
12	M	026503040R	Platan/Platanaceae/ 120 - 200 cm	kus	65,000	200,00	13 000,00	
<p>Platan/Platanaceae/ 120 - 200 cm</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			Poznámka k položce: Spon 10 m.					
13	M	R201	Hrušeň/Pyrus/120-200 cm	kus	12,000	200,00	2 400,00	
PP			Hrušeň/Pyrus/120-200 cm					
P			Poznámka k položce: Spon 8 m.					
14	M	R202	Třešeň/Prunus/120-200 cm	kus	13,000	200,00	2 600,00	
PP			Třešeň/Prunus/120-200 cm					
P			Poznámka k položce: Spon 8 m.					
15	K	185804311R	Zaliti sazenic vodou plocha do 20 m2	m3	1,800	395,00	711,00	
PP			Zaliti sazenic vodou plochy jednotlivé do 20 m2					
P			Poznámka k položce: Požadovaná druhá závlhka vysázených stromů.					
VV			Požadovaná druhá závlhka (20l) * počet stromů		1,800			
VV			0,02*90					
16	K	184807911	Kůl 12 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	90,000	279,00	25 110,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kůl 12 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zaražení kůlu do jamky při výsadbě sazenic.					
17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	129,00	11 610,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Poznámka k souboru cen: Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5					
PSC			1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s termínáním pupenem, b) sazenice jehličnaté - nátěr se termínací pupen i s postranní větve horního přeslepu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Koštra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklónu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
18	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,011	27 700,00	304,70	CS ÚRS 2017 02
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklónu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
19	M	M1	Hnojivo Symbivit	kg	10,800	600,00	6 480,00	
PP			Hnojivo Symbivit					
D	998		Přesun hmot				1 970,72	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,180	904,00	1 970,72	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Dřemalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24747955

CZ24747955

Cena bez DPH

71 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
71 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 910,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

85 910,00

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:

Drmalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Uchazeč:

Datum: 25. 8. 2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

71 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

71 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dřimalský potok ř.km 0,720-přehrážka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							71 000,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				71 000,00	
1	K	RV01	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	1 000,00	1 000,00	
PP			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).					
2	K	RV02	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správsů sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správsů sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dle požadavků vlastníka inženýrské sítě (plynovod) bude před provedením výkopových prací provedeno vytyčení sítí, po odkrytí potrubí bude přesně zaměřena poloha potrubí a po dokončení terénních úprav bude provedeno zaměření skutečného stavu.					
3	K	RV03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
4	K	RV04	Vyřízení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Vyřízení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
5	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
6	K	RV06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu,					
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění havarijního plánu,	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Aktualizace a doplnění havarijního plánu,					
8	K	RV08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní soupřava apod.).	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní soupřava apod.).					
9	K	RV09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel před realizací prací předloží technologické postupy (TP), kontrolní a zkušební plán (KZP) pro: - Realizaci rovinniny - Realizaci zděiva - Realizaci železobetonových a betonových konstrukcí Dokumentace budou odsouhlaseny technickým dozorem stavby (TDS). Na výzvu TDS zhotovitel předloží další TP a KZP neuvedené výše.					
10	K	RV14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Drmalský potok, ř.km 0,720 - přehrážka

Harmonogram STAVEBNÍCH prací + finanční harmonogram

SO	IX.20	X.20	XI.20	XII.20	I.21	II.21	III.21	IV.21	V.21	VI.21	VII.21	VIII.21	IX.21	X.21	XI.21	XII.21	I.22	II.22	III.22	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	IX.22	
SO 01 Přehrážka																										
SO.01.01. Přehrážka																										
SO.01.02. Dopadště přehrážka																										
SO.01.03. Odtokové koryto																										
SO.01.04. Retenční prostor																										
SO 02 Brod																										
SO.01.01. Koryto přítoku																										
SO.01.02. Brod																										
SO.01.03. Skluz																										
SO.03 Ochrana vedení																										
SO.04 Zásyp koryta																										
SO.05 Oprava opevnění																										
SO.06 Čištění stávajícího koryta																										
SO.07 Oprava sjezdu k přehrážce																										
SO.08 Vegetační úpravy																										
VON																										
Finanční hmng v mil. Kč	1,00	0,5	0	0	0,20	0,3	0	0	0	0	0	0,50	0,3	0,2	0,50	0	0,4	0,32	0	0	0	0	0	0,10	0,001	
		1,5 mil			1,5 mil					1,5 mil										1,321 mil						

Zpracovala: ing. Mansfeldová

SM-BUILD s.r.o.
 Solanky 104, 441 16 Děčány
 IČ: 247 47 955
 DIČ: CZ24747955

