

# SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2017/137

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Pavlem Pernicou, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín,

(dále jen „objednatel“)

a

Martin Urban

IČO: 73257958

DIČ: CZ7810305844

sídlo: Lhota u Vsetína č.10, 755 01 Vsetín

(dále jen „zhotovitel“)

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Černý potok v Kašavě km 0,000 – 1,300, evidenční číslo zakázky **S957/2017/137**, a to dle projektové dokumentace Černý potok v Kašavě km 0,000 – 1,300 vypracované Dopravoprojekt Ostrava a.s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČO: 42767377 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii sdělení k ohlášení prací vydaného Magistrátem města Zlína dne 18.5.2017 pod č. j. MMZL 64840/2017, kopii rozhodnutí o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněného druhu – raka říčního (*Astacus astacus*) vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje dne 4.1.2017 pod č.j. KUZL 77037/2016, kopii pravoplatného rozhodnutí schválení Havarijního plánu stavby Černý potok v Kašavě km 0,000 -1,300 vydaného Magistrátem města Zlína dne 31.5.2017 pod č. j. MMZL 64834/2017.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
  - aktualizace povodňového plánu,
  - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,
  - instalace norné stěny v korytě toku,
  - průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby,
  - zřízení sjezdů do koryta VT.

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal

projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **18.1.2018.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **29.11.2019.** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

## III.

### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 032 388,76 Kč bez DPH, slovy třímiliónytřicetdvatisícitřistaosmdesátosm korun a sedmdesátšest haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

#### IV.

#### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně provedeným bez zjevných vad (díličím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v čtyřech vyhotoveních; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

#### V.

#### Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.

2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.

12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení 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 vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Mária Vaniaka a Ing. Petra Porubu:  
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované 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 opravu vadně prováděných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověření pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném OÚ Kašava dne 30. 1. 2017 zn. KS – 1/2017. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit. *Budou dodrženy podmínky dohody o provedení záchranného archeologického výzkumu číslo zhotovitele 6887/2017 ze dne 23.3. 2017.*
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 40 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím

způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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, 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 účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. *Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje havarijní plán.*
34. Vzniklou havárii 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, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla. *Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu listnaté měkké - 650 Kč/m<sup>3</sup>, listnaté tvrdé - 1000 Kč/m<sup>3</sup>, vrby - 300 Kč/m<sup>3</sup>, štěpka - 250 Kč/m<sup>3</sup>. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty.*
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatелеm. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatелеm písemně jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

- 39. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 40. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
- 41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VI.

### Předání a převzetí díla

- 1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
  - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
- 2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - *vyjádření Moravského rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,*
  - *číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,*
  - *zprávu o provedeném transferu.*

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.

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

## **VII.**

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

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

## **VIII.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. III. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodloužení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodloužení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodloužení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodloužení.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodloužení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 38. nebo čl. V. odst. 39. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího 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 18.1.2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejmeně do 28.2.2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejmeně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této 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 tři 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 prodloužení 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 bezdůvodné 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 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

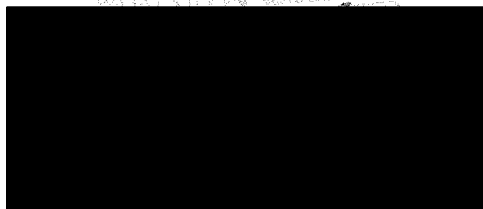
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Černý potok v Kašavě km 0,000 – 1,300

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

Ve Lhotě dne: 2.11.2017



Martin Urban

Ve Vsetíně dne: 5.12.2017



Za objednatele

Ing. Pavel Pernica

vedoucí Správy toků – oblast povodí Moravy

ky, s.p. [01]  
o/19, Nový Hradec Králové  
re  
242196451  
st povodí Moravy  
01 Vsetín

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 160097

Stavba: Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

KSO:

Místo: Kašava

CC-CZ:

Datum: 4.12.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

IČ: 73257958

DIČ: CZ7810305844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

3 032 388,76

|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně  |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00%     | 3 032 388,76 | 636 801,64 |
| snížená      | 15,00%     | 0,00         | 0,00       |

Cena s DPH

v

CZK

3 669 190,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160097

Stavba: Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Místo: Kašava Datum: 4.12.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy Projektant:  
Uchazeč: Martin Urban, Lhota u Vsetína č. 10, 75501 Vsetín

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

Náklady stavby celkem 3 032 388,76 3 669 190,40

|           |                                                 |              |              |     |
|-----------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-----|
| 160097-01 | SO 01 Oprava                                    | 2 979 088,76 | 3 604 697,40 | STA |
| 160097-02 | SO 02 Kácení stromů a myčení křovin - výkon 073 | 32 300,00    | 39 083,00    | STA |
| 160097-02 | SO 02 Kácení stromů a myčení křovin - výkon 072 | 21 000,00    | 25 410,00    | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

**160097-01 - SO 01 Oprava**

KSO:

Místo: Kašava

CC-CZ:

Datum: 4.12.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

IČ: 73257958

DIČ: CZ7810305844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 979 088,76**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 979 088,76 | 21,00%     | 625 608,64 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 604 697,40**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097-01 - SO 01 Oprava

Místo:

Kašava

Datum: 4.12.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č. 10, 75501 Vsetín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 979 088,76

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 863 988,76

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                | 406 147,58   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 82 468,00    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 732 263,25   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 352 798,25   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání         | 1 215 896,88 |
| 998 - Přesun hmot                              | 74 414,80    |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady              | 115 100,00   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097-01 - SO 01 Oprava

Místo: Kašava

Datum: 4.12.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant

Uchazeč: Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

2 979 088,76

D HSV Práce a dodávky HSV

2 863 988,76

D 1 Zemní práce

406 147,58

|   |    |              |                                                                                                                                 |    |         |        |           |                   |
|---|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|-------------------|
| 1 | K  | 114203104    | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho | m3 | 144,000 | 209,00 | 30 096,00 | CS ÚRS 2017<br>01 |
|   | VV |              | PB 1,065-1,185 odstranění rozplaveného záhozu 1,2m3/bm                                                                          |    |         |        |           |                   |
|   | VV |              | 120*1,2                                                                                                                         |    | 144,000 |        |           |                   |
|   | VV | Rozebr_zához | Součet                                                                                                                          |    | 144,000 |        |           |                   |
| 2 | K  | 120001101    | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy        | m3 | 19,200  | 446,00 | 8 563,20  | CS ÚRS 2017<br>01 |

| PČ<br>p | Ty | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ    | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|         |    |     | 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 nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženě 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 výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hromadu, 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 přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu 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 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 neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka 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 vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednočl. zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4. |       |          |                 |                   |                    |
|         |    |     | Zřízení z důvodu výskytu podzemních sítí, použití malé techniky nebo ručně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,020; 0,022"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5*0,6 | 3,000    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,050"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,6 | 1,800    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,185"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,6 | 1,800    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,302"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,6 | 1,800    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,390; 0,392"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5*0,6 | 3,000    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,485"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,6 | 1,800    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,782"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*1,0 | 3,000    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,906"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2*0,3 | 0,600    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,967"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2*0,3 | 0,600    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 0,985"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,3 | 0,900    |                 |                   |                    |
|         |    |     | "křížení km 1,001"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3*0,3 | 0,900    |                 |                   |                    |
|         |    |     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 19,200   |                 |                   |                    |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 3  | K       | 124203101 | Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3 | m3 | 29,970   | 181,00          | 5 424,57          | CS ÚRS 2017<br>01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky 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, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu 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 vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů 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 vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných 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 vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

|    |                                                                       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| VV | PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - kubatura výkopu 0,2m3/bm   |        |
| VV | 120*0,2                                                               | 24,000 |
| VV | Podélné opevnění - oprava prahů rovinanina - kubatura výkopu 1,0m3/bm |        |
| VV | "práh v km 1,104 LB délka 3m" 1,0*3                                   | 3,000  |
| VV | "práh v km 1,140 LB délka 3m" 1,0*3                                   | 3,000  |
| VV | "práh v km 1,164 LB délka 3m" 1,0*3                                   | 3,000  |
| VV | "práh v km 1,240 PB a LB délka 3m" 1,0*3*2                            | 6,000  |
| VV | "práh v km 1,282 PB a LB délka 3m" 1,0*3*2                            | 6,000  |
| VV | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                           |        |
| VV | Doplnění opevnění pod objektem - kubatura výkopu 1,0m3/bm             |        |
| VV | "LB dl. 1,950m" 1,95*1,0                                              | 1,950  |
| VV | "PB dl. 3m" 3*1,0                                                     | 3,000  |
| VV | Výkop Mezisoučet                                                      | 49,950 |
| VV | HORNINA 3 - 60%                                                       |        |

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

Výkop \*0,6

29,970

|   |   |           |                                                                                                                         |    |        |       |          |                   |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|-------------------|
| 4 | K | 124203119 | Výkopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3 | m3 | 29,970 | 93,10 | 2 790,21 | CS ÚRS 2017<br>01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|-------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky 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 rozepřením nebo vzepřením paženími; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapořezých jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetlová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu 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 nezapařezých jam, 131. 0-12 Hloubení zapořezých jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapořezých i nezapařezých šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02. 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostití výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostití cenou 171-20-1101 Uložení sypání do nezhutněných nýspů 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 výkopůvek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapořezých výkopůvek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV  
VV  
HORININA 3 - 60%  
Výkop \*0,6

29,970

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |        |        |          |                   |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------------------|
| 5 | K | 124303101 | Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3 | m3 | 19,980 | 248,50 | 4 965,03 | CS ÚRS 2017<br>01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|-------------------|

| 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 nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorech 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 ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu 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 vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů 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 vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných 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 vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p> |    |          |              |                   |                 |
|    | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | HORNINA 4 - 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkop *0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 19,980   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 124303119 | Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 19,980   | 131,00       | 2 617,38          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ<br>Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svýslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopačkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorech s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, ščítová stěna vzepřená nebo rozeprřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu 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 nezapážených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubené vykopačka pod zdklady ručně 133 . 0 . 0 Hloubení zapážených i nezapážených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šiknými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostití výkopek získaný vykopačkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části 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 zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

HORININA 4 - 40%

Výkop \*0,4

19,980

|                        |   |           |                                                                                                                                                                                              |    |                                            |         |            |                |
|------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|---------|------------|----------------|
| 7                      | K | 129103101 | Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horních tř. 1 a 2 | m3 | 670,000                                    | 286,50  | 191 955,00 | CS úRS 2017 01 |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    |                                            |         |            |                |
| "Odstranění sedimentů" |   |           |                                                                                                                                                                                              |    |                                            |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | 300,000                                    |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | "0,000-0,500 v množství 0,6 m3/bm" 500*0,6 |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | "0,500-0,750 v množství 0,4 m3/bm" 250*0,4 |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | "0,750-0,900 v množství 1,0 m3/bm" 150*1,0 |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | "0,900-1,300 v množství 0,3 m3/bm" 400*0,3 |         |            |                |
| VV                     |   |           |                                                                                                                                                                                              |    | Součet                                     | 670,000 |            |                |
| 8                      | K | 131201101 | Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                 | m3 | 3,240                                      | 119,00  | 385,56     | CS úRS 2017 01 |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    |         |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | PSC       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | Opevnění dna záhozem- oprava prahů - kubatura 0,3m3/bm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "práh v km 1,104 délka 1,5 nad i pod objektem" 0,3*1,5*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "práh v km 1,140 délka 1,5 nad i pod objektem" 0,3*1,5*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "práh v km 1,164 délka 1,5 nad i pod objektem" 0,3*1,5*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "práh v km 1,240 délka 1,5 nad i pod objektem" 0,3*1,5*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "práh v km 1,282 délka 1,5 nad i pod objektem" 0,3*1,5*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | Oprava stupně v km 1,199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | Doplnění opevnění dna pod objektem - kubatura 0,3m3/bm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | "dl. 3m" 3*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,900    |                 |                   |                    |
|    |         | VV Jáma   | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5,400    |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | HORNINA 3 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                 |                   |                    |
|    |         | VV        | Jáma *0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,240    |                 |                   |                    |
| 9  | K       | 131201191 | Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 1,620    | 89,80           | 145,48            | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ<br>Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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 horně 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 zapožených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; 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 přírodné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

|     |   |           |                                                                                                                        |                |       |        |                             |
|-----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------------------------|
| PSC |   |           |                                                                                                                        |                |       |        |                             |
| WV  |   |           |                                                                                                                        |                |       |        |                             |
| WV  |   |           |                                                                                                                        |                |       |        |                             |
|     |   |           |                                                                                                                        |                |       |        |                             |
| 10  | K | 131301101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 4 do 100 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 2,160 | 174,50 | 376,92<br>CS úRS 2017<br>01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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 horně 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 zapožených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; 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 přírodné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

|    |   |           |                                                                                                                                                                             |                |       |        |                             |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------------------------|
| WV |   |           |                                                                                                                                                                             |                |       |        |                             |
| WV |   |           |                                                                                                                                                                             |                |       |        |                             |
|    |   |           |                                                                                                                                                                             |                |       |        |                             |
| 11 | K | 131301191 | Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství výkopky v horně tř. 4 | m <sup>3</sup> | 1,080 | 159,00 | 171,72<br>CS úRS 2017<br>01 |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |      |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při 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 přilehlém 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.                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | HORNINA 4 - 40%, příplatek polovina množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Jáma *0,4/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,080    |              |                   |                 |
| 12 | K    | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 48,753   | 190,00       | 9 263,07          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |      |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - kubatura rýhy 0,5m3/bm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | 120*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 60,000   |              |                   |                 |
|    | VV   |           | Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - kubatura rýhy 0,8m3/bm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "práh v km 1,104 LB délka 3m" 0,8*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "práh v km 1,140 LB délka 3m" 0,8*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "práh v km 1,164 LB délka 3m" 0,8*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    | VV   |           | "práh v km 1,240 PB a LB délka 3m" 0,8*3*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,800    |              |                   |                 |

| PČ<br>Tř<br>p | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV            |             | "práh v km 1,282 PB a LB délka 3m" 0,8*3*2                                                                                                                                                                                              |    | 4,800    |                 |                   |                    |
| VV            |             | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                   |                    |
| VV            |             | Doplnění opevnění pod objektem - kubatura rýhy 0,9m3/bm                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                   |                    |
| VV            |             | "LB dl. 1,950m" 1,95*0,9                                                                                                                                                                                                                |    | 1,755    |                 |                   |                    |
| VV            |             | "PB dl. 3m" 3*0,9                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,700    |                 |                   |                    |
| VV            | Rýhy        | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 81,255   |                 |                   |                    |
| VV            |             | HORNINA 3 - 60%                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |                   |                    |
| VV            |             | Rýhy *0,6                                                                                                                                                                                                                               |    | 48,753   |                 |                   |                    |
| 13            | K 132201291 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTW) v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 24,377   | 171,50          | 4 180,66          | CS ÚRS 2017<br>01  |

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhu, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlážek, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tihavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

HORNINA 3 - 60%, příplatek polovina množství

Rýhy \*0,6/2

24,377

|    |             |                                                                                                                                             |    |        |        |           |                   |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-------------------|
| 14 | K 132301201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 32,502 | 366,00 | 11 895,73 | CS ÚRS 2017<br>01 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-------------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | HORNINA 4 - 40%                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | Rýhy *0,4                                                                                                                                                                                                                               |    | 32,502   |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 132301291 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 16,251   | 286,00       | 4 647,79          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | HORNINA 4 - 40%, příplatek polovina množství                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | Rýhy *0,4/2                                                                                                                                                                                                                             |    | 16,251   |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                        | m3 | 136,605  | 25,50        | 3 483,43          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | Výkopy                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |           | Výkop+Rýhy+Jáma                                                                                                                                                                                                                         |    | 136,605  |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ty | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | p  |           |                                                                                                                                          |    |          |                 |                   |                    |
| Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |                                                                                                                                          |    | 136,605  |                 |                   |                    |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K  | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                  | m3 | 737,770  | 30,20           | 22 280,65         | CS úRS 2017<br>01  |
| Poznámka k souboru cen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                                                                                                                                          |    |          |                 |                   |                    |
| 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. |    |           |                                                                                                                                          |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | "Odstranění nánosů" 670                                                                                                                  |    | 670,000  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | Výkopy                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | Výkop+Rýh+Jáma                                                                                                                           |    | 136,605  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | Odečet využitě zeminy                                                                                                                    |    | -68,835  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | -(Náryp+Zásyp)                                                                                                                           |    | 737,770  |                 |                   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           | Součet                                                                                                                                   |    |          |                 |                   |                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K  | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 24,000   | 101,50          | 2 436,00          | CS úRS 2017<br>01  |

| PČ | Ty | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|----|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoli míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároven s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syplých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - zásyp 0,2m3/bm

120\*0,2

24,000

24,000

Součet

|    |   |           |                                                                                                                                                                                   |    |        |       |          |                   |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|-------------------|
| 19 | K | 171101131 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných | m3 | 44,835 | 63,80 | 2 860,47 | CS ÚRS 2017<br>01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|-------------------|

| PČ<br>Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásahu jam a ryh pro podzemní vedení a zátěží pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do ndsypu pod vodu. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním 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 ndsypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Ndsypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrdzí; uložení neříděné sypání do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrdzí 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 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. Podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí 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 rozumí nestmelené ulomkovité horniny skalní 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 ndsypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do ndsypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění ndsypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpadky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

|    |  |                                             |  |        |  |  |
|----|--|---------------------------------------------|--|--------|--|--|
| vv |  | PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění    |  |        |  |  |
| vv |  | - násyp nad opevněním 0,3m3/bm              |  |        |  |  |
| vv |  | 120*0,3                                     |  | 36,000 |  |  |
| vv |  | Podélné opevnění - oprava prahu rovnání     |  |        |  |  |
| vv |  | - násyp nad opevněním 0,35m3/bm             |  |        |  |  |
| vv |  | "práh v km 1,104 LB délka 3m" 0,35*3        |  | 1,050  |  |  |
| vv |  | "práh v km 1,140 LB délka 3m" 0,35*3        |  | 1,050  |  |  |
| vv |  | "práh v km 1,164 LB délka 3m" 0,35*3        |  | 1,050  |  |  |
| vv |  | "práh v km 1,240 PB a LB délka 3m" 0,35*3*2 |  | 2,100  |  |  |
| vv |  | "práh v km 1,282 PB a LB délka 3m" 0,35*3*2 |  | 2,100  |  |  |
| vv |  | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199 |  |        |  |  |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W    |           | Doplnění opevnění pod objektem - násyp nad opevněním 0,3m3/bm                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "LB dl. 1,950m" 1,95*0,3                                                                                              |    | 0,585    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "PB dl. 3m" 3*0,3                                                                                                     |    | 0,900    |              |                   |                 |
|    | W    | Násyp     | Součet                                                                                                                |    | 44,835   |              |                   |                 |
| 20 | K    | 18141123  | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 147,000  | 18,40        | 2 704,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W    |           | PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - délka 1,0m/bm                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | 120*1,0                                                                                                               |    | 120,000  |              |                   |                 |
|    | W    |           | Podélné opevnění - oprava prahů rovinanina - 1,0m/bm                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,104 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,140 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,164 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Podélné opevnění - oprava prahů rovinanina - LB a PB délka 1,0m/bm                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,240 délka 3m" 1,0*2*3                                                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,282 délka 3m" 1,0*2*3                                                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | Doplnění opevnění pod objektem                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "LB" 3*1                                                                                                              |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "PB" 3*1                                                                                                              |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    | Trava     | Součet                                                                                                                |    | 147,000  |              |                   |                 |
| 21 | M    | 005724700 | osivo směs travní univerzální                                                                                         | kg | 2,205    | 83,00        | 183,02            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W    |           | Trava                                                                                                                 |    | 147,000  |              |                   |                 |
|    | W    |           | 147*0,015 Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 2,205    |              |                   |                 |
| 22 | K    | 181951102 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                           | m2 | 191,400  | 11,20        | 2 143,68          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování. (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - šířka rýhy 1,0m/bm

120\*1,0 120,000

Podélné opevnění - oprava prahů rovinanina - šířka rýhy a jámy 3,6m/bm

| PČ<br>Týp | Kód | Popis                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV        |     | "práh v km 1,104 délka 3m" 3,6*3                                                                                                 |    | 10,800   |                 |                   |                    |
| VV        |     | "práh v km 1,140 délka 3m" 3,6*3                                                                                                 |    | 10,800   |                 |                   |                    |
| VV        |     | "práh v km 1,164 délka 3m" 3,6*3                                                                                                 |    | 10,800   |                 |                   |                    |
| VV        |     | Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - šířka rýhy a jámy 4,2m/bm                                                            |    |          |                 |                   |                    |
| VV        |     | "práh v km 1,240 délka 3m" 4,2*3                                                                                                 |    | 12,600   |                 |                   |                    |
| VV        |     | "práh v km 1,282 délka 3m" 4,2*3                                                                                                 |    | 12,600   |                 |                   |                    |
| VV        |     | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                                                                                      |    |          |                 |                   |                    |
| VV        |     | Doplnění opevnění pod objektem - šířka 4,6m/délka 3m                                                                             |    | 13,800   |                 |                   |                    |
| VV        |     | 4,6*3                                                                                                                            |    | 191,400  |                 |                   |                    |
| VV        |     | Součet                                                                                                                           |    |          |                 |                   |                    |
| 23        | K   | 182101101                                                                                                                        |    |          |                 |                   | CS úRS 2017        |
|           |     | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 320,100  | 24,10           | 7 714,41          | 01                 |

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m meštoráčnických kandiů 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 402 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimečně ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-1 úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - délka 2,2m/bm

120\*2,2

Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - LB délka 2,2m/bm

"práh v km 1,104 délka 3m" 2,2\*3

"práh v km 1,140 délka 3m" 2,2\*3

"práh v km 1,164 délka 3m" 2,2\*3

Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - LB a PB délka 2,2m/bm

"práh v km 1,240 délka 3m" 2,2\*2\*3

"práh v km 1,282 délka 3m" 2,2\*2\*3

Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199

Doplnění opevnění pod objektem

"LB" 3\*2

"PB" 1,95\*2

Součet

|    |   |           |                                                                                                                             |    |         |       |          |                   |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|-------------------|
| 24 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 147,000 | 41,40 | 6 085,80 | CS úRS 2017<br>01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|-------------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ty p | Kód    | Popis                                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p> |      |        |                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | W    |        | PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - délka 1,0m /bm                                                             |        | 120,000  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | 120*1,0                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - 1,0m/bm                                                                   |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "práh v km 1,104 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "práh v km 1,140 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "práh v km 1,164 délka 3m" 1,0*3                                                                                      |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - LB a PB délka 1,0m/bm                                                     |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "práh v km 1,240 délka 3m" 1,0*2*3                                                                                    |        | 6,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "práh v km 1,282 délka 3m" 1,0*2*3                                                                                    |        | 6,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                                                                           |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Doplňné opevnění pod objektem                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "LB" 3*1                                                                                                              |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | "PB" 3*1                                                                                                              |        | 3,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Součet                                                                                                                |        | 147,000  |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K    | R1-001 | Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. | m3     | 737,770  | 100,00       | 73 777,00         |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Přebytečná zemina z odstraňovaných násoů a z výkopů bude využita na pozemku obce Kašava - p.č. 407/2 - ostatní plocha v k.ú. Kašava ve vzdálenosti 3 km od stavby. Jelikož u výkopů a sedimentů Černého potoka byly splněny limity stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., a je zajištěno jejich další využití, lze postupovat v souladu s § 3 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a nakládat s nimi jako s vedlejším produktem.</p> <p>Součástí položky jsou přesuny , doprava a potřebná manipulace se zeminou a sedimentem</p>                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | W    |        | "Odstranění sedimentů" 670                                                                                            |        | 670,000  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Výkopy                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Výkop+Rýhy+Jáma                                                                                                       |        | 136,605  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Odečet využití zeminy                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | -(Násyp+Zásyp)                                                                                                        |        | -68,835  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W    |        | Součet                                                                                                                |        | 737,770  |              |                   |                 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K    | R1-003 | Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž              | soubor | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |

| PČ<br>Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k položce:  
Poznámka k položce:  
čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min  
pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok  
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně  
těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozehrávní hrázek  
- včetně dodávky , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle  
zvolené technologie zhotovitele.  
Předpokládá se převedení vody při realizaci oprav příčných objektů a spárování paty  
podélných opevnění.

|     |             |                                                                                                                                                                           |           |        |          |           |                |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|----------------|
| D 3 |             | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                             | 82 468,00 |        |          |           |                |
| 27  | K 326215111 | Zdivo hradicích konstrukcí lesníkoteknických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3 | m3        | 11,750 | 3 545,00 | 41 653,75 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zděni. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdíva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesníkoteknických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.  
Oprava stupně v km 1,199  
Poškozená přelivná hrana - dozdění střední části  
"plocha střední části 11,75m2, tloušťka zdiva 1,0m" 11,75  
Součet

|    |             |                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |                |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 28 | K 326215911 | Zdivo hradicích konstrukcí lesníkoteknických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné | m3 | 11,750 | 807,00 | 9 482,25 | CS ÚRS 2017 01 |
| vv | vv          | Oprava stupně v km 1,199                                                                                                                                           |    |        |        |          |                |
| vv | vv          | Poškozená přelivná hrana - odstranění střední části                                                                                                                |    |        |        |          |                |
| vv | vv          | "plocha střední části 11,75m2, tloušťka zdiva 1,0m" 11,75                                                                                                          |    | 11,750 |        |          |                |
| vv | vv          | Součet                                                                                                                                                             |    | 11,750 |        |          |                |

|    |             |                                                                                                                                                                               |   |        |          |           |                |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 29 | K 326215921 | Zdivo hradicích konstrukcí lesníkoteknických meliorací z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné | m | 21,000 | 1 492,00 | 31 332,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| vv | vv          | Oprava stupně v km 1,199                                                                                                                                                      |   |        |          |           |                |
| vv | vv          | Poškozená přelivná hrana - dozdění střední části                                                                                                                              |   |        |          |           |                |
| vv | vv          | " délka přelivné hrany vodorovná část 2,5m" 2,5*2                                                                                                                             |   | 5,000  |          |           |                |
| vv | vv          | "délka přelivné hrany šikmá část 2x4m" 2*4*2                                                                                                                                  |   | 16,000 |          |           |                |
| vv | vv          | Součet                                                                                                                                                                        |   | 21,000 |          |           |                |

D 4 Vodorovné konstrukce 732 263,25

| PČ | Ty | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30 | K  | 451971112 | Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 30,000   | 80,60        | 2 418,00          | CS ÚRS 2014 02  |
|    | W  |           | Oprava stávajících dř.prahů - výměna kulatiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | Geotextilie pod opevněním dna nad přepad.hranou - šířka dna 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,104" 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,140" 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,164" 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,240" 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,282" 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,000   |              |                   |                 |
| 31 | M  | 693110430 | geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 36,000   | 33,00        | 1 188,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W  |           | Geotextilie pod opevněním dna nad přepad.hranou - šířka dna 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 30,000   |              |                   |                 |
|    | W  |           | "přesahy"30*0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 36,000   |              |                   |                 |
| 32 | K  | 462513161 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer                                                                                                                                                                                                        | m3 | 70,710   | 1 250,00     | 88 387,50         | CS ÚRS 2014 02  |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>Kaménivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - t.j. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kPa/cm2, max. nasákavost 1,50% hmotnosti a součinitel odolnosti proti mrazu při 25 mrazových cyklech 0,75. Kámen musí být odolný proti obrusu a agresivitě vody říční i podzemní. Měrná hmotnost kamene musí být minimálně 2150 kg/m3. |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | Oprava prahů - opevnění dna nad a pod objekty v dl. 1,5m,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | šířka koryta 3m, tl. konstrukce 450-600mm, hmotn. kamene nad 200kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,104" 2*1,5*3*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,400    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,140" 2*1,5*3*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,400    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,164" 2*1,5*3*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,400    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,240" 2*1,5*3*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,400    |              |                   |                 |
|    | W  |           | "práh v km 1,282" 2*1,5*3*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,400    |              |                   |                 |
|    | W  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | Oprava stupně v km 1,199, opevnění dna pod objektem v dl. 3m, šířky 3m, tl. konstrukce min. 600mm, hmotn. kamene nad 300kg                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | 3*3*(0,6+0,7)/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 5,850    |              |                   |                 |
|    | W  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W  |           | Oprava příčného objektu v km 0,458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | skluz šířky 3m, tl. konstrukce min. 600mm, hmotn. kamene nad 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | 3*2*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3,600    |              |                   |                 |
|    | W  |           | závěrný pas dl.3m, šíř.0,6m, hl.0,7m, hmotn. kamene 500-700kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W  |           | 3*0,7*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,260    |              |                   |                 |
|    | W  |           | zához pod obj., tl. konstrukce 500mm, hmotn. kamene nad 200kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |

| PČ<br>Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|---------------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

|   |  |                                                             |  |        |  |  |  |
|---|--|-------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| W |  | 3*1,2*0,5                                                   |  | 1,800  |  |  |  |
| W |  | Kameny hmotnosti 500-700 kg jako úkryty pro vodní živočichy |  | 0,000  |  |  |  |
| W |  | "130 kusů velikosti 500-800 mm" 130*0,8*0,5*0,6             |  | 31,200 |  |  |  |
| W |  | Součet                                                      |  | 70,710 |  |  |  |

|    |   |                                                                                                                                                                                             |    |        |       |          |             |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|-------------|
| 33 | K | 462513169                                                                                                                                                                                   |    |        |       |          | CS ÚRS 2014 |
|    |   | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Připlatek k ceně za urovánání líce záhozu | m2 | 65,400 | 97,20 | 6 356,88 | 02          |

|   |  |                                                                                                                            |  |        |  |  |  |
|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| W |  | Oprava prahů - opevnění dna nad a pod objekty v dl. 1,5m,                                                                  |  |        |  |  |  |
| W |  | šířka koryta 3m, tl. konstrukce 450-600mm, hmotn. kamene nad 200kg                                                         |  |        |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,104" 2*1,5*3                                                                                                  |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,140" 2*1,5*3                                                                                                  |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,164" 2*1,5*3                                                                                                  |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,240" 2*1,5*3                                                                                                  |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,282" 2*1,5*3                                                                                                  |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | Oprava stupně v km 1,199, opevnění dna pod objektem v dl. 3m, šířky 3m, tl. konstrukce min. 600mm, hmotn. kamene nad 300kg |  |        |  |  |  |
| W |  | 3*3                                                                                                                        |  | 9,000  |  |  |  |
| W |  | Oprava příčného objektu v km 0,458                                                                                         |  |        |  |  |  |
| W |  | skluz šířky 3m, tl. konstrukce min. 600mm, hmotn. kamene nad 300kg                                                         |  |        |  |  |  |
| W |  | 3*2                                                                                                                        |  | 6,000  |  |  |  |
| W |  | závěrný pas dl.3m, šíř.0,6m, hl.0,7m, hmotn. kamene 500-700kg                                                              |  |        |  |  |  |
| W |  | 3*0,6                                                                                                                      |  | 1,800  |  |  |  |
| W |  | zához pod obj., tl. konstrukce 500mm, hmotn. kamene nad 200kg                                                              |  |        |  |  |  |
| W |  | 3*1,2                                                                                                                      |  | 3,600  |  |  |  |
| W |  |                                                                                                                            |  | 0,000  |  |  |  |
| W |  |                                                                                                                            |  | 65,400 |  |  |  |

|    |   |                                                                                                                                           |    |         |          |            |             |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|-------------|
|    |   | Součet                                                                                                                                    |    |         |          |            |             |
|    |   | kovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i prcne                                                                              |    |         |          |            |             |
| 34 | K | 463211153                                                                                                                                 |    |         |          |            | CS ÚRS 2014 |
|    |   | objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovánáním líce a vyklínováním spár úlonky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg | m3 | 277,305 | 1 950,00 | 540 744,75 | 02          |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |         |  |  |  |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|--|--|
| P |  | <i>Poznámka k položce:</i><br>Kamenivo musí být I. třídy určené pro vodní stavby - t.j. jeho minimální pevnost v tlaku musí být min. 1100 kp/cm2, max. nasákavost 1,50% hmotnosti a součinitel odolnosti proti mrazu při 25 mrazových cyklech 0,75. Kámen musí být odolný proti obrusu a agresivité vody říční i podzemní. Měrná hmotnost kamene musí být minimálně 2150 ke/m3.<br>PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - kubatura 1,9m3/bm<br>120*1,9 |  |         |  |  |  |
| W |  | Podélné opevnění - oprava prahů rovnanina - kubatura 1,9m3/bm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 228,000 |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,104 LB délka 3m" 1,9*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 5,700   |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,140 LB délka 3m" 1,9*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 5,700   |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,164 LB délka 3m" 1,9*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 5,700   |  |  |  |
| W |  | "práh v km 1,240 PB a LB délka 3m" 1,9*3*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 11,400  |  |  |  |

| PČ | Ty p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W    |           | "práh v km 1,282 PB a LB délka 3m" 1,9*3*2                                                                                                                                                                                  |     | 11,400   |              |                   |                 |
|    | W    |           | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | Doplnění opevnění pod objektem - kubatura 1,9m3/bm                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "LB dl. 1,950m" 1,95*1,9                                                                                                                                                                                                    |     | 3,705    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "PB dl. 3m" 3*1,9                                                                                                                                                                                                           |     | 5,700    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 277,305  |              |                   |                 |
| 35 | K    | 467951220 | Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojříd z kulatiny D od 200 do 290 mm                   | m   | 30,000   | 1 954,00     | 58 620,00         | CS ÚRS 2014 02  |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Kulatina bude splňovat tyto požadavky: ručně odkorněná do běla, po odkornění průměru 290 mm, druh dřeva jedle nebo modřín, jakost dřeva III. A, dřeva bude bez zjevných vad a hnilobv.</i> |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | Oprava stávajících dř.prahů - výměna kulatiny                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | šířka dna 3m, zavázání do břehového opevnění v dl. 1,5m                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,104 délka 3m + 2*1,5m" 6                                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,140 délka 3m + 2*1,5m" 6                                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,164 délka 3m + 2*1,5m" 6                                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,240 délka 3m + 2*1,5m" 6                                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,282 délka 3m + 2*1,5m" 6                                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 36 | K    | R4-002    | Okování dřevěných pilot ocelovou botkou. Piloty dřevěných prahů a stupňů budou opatřeny ocelovou botkou.                                                                                                                    | kus | 10,000   | 390,00       | 3 900,00          |                 |
|    | W    |           | Oprava stávajících dř.prahů - výměna kulatiny                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | šířka dna 3m, upevnění kůly v osov. 1,0m = 2 kůly na objekt                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,104 " 2                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,140" 2                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,164" 2                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,240" 2                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,282" 2                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                      |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 37 | K    | R4-007    | Zpevnění z výřezů pro stavební účely D 100 mm, s přibitím na jinou konstrukci.                                                                                                                                              | m   | 15,000   | 250,00       | 3 750,00          |                 |
|    | P    |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Geotextilie bude natočena na tyčovinu umístěnou podél přelivné hrany . průměru 100 mm připevněnou mezi kulatinami na návodní straně přelivu.</i>                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | tyčovina pro natočení geotextilie a připevnění ke kulatině přep.hrany                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | Oprava stávajících dř.prahů - výměna kulatiny, š. dna 3m                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | tyčovina pro natočení geotextilie a připevnění ke kulatině přep.hrany                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,104 " 3                                                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,140" 3                                                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | "práh v km 1,164" 3                                                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ<br>Ty<br>p | Kód      | Popis                                                                         | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| W             |          | "práh v km 1,240" 3                                                           |    | 3,000    |                 |                   |                    |
| W             |          | "práh v km 1,282" 3                                                           |    | 3,000    |                 |                   |                    |
| W             |          | Součet                                                                        |    | 15,000   |                 |                   |                    |
| 38            | K R4-008 | Úprava podélného opevnění z rovinaniny z lomového kamene - přespávání zemínou | m2 | 320,980  | 83,80           | 26 898,12         |                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |  |         |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|---------|--|--|--|
| P | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Konstrukce bude přespávána hlinitou zemínou z odkopůvek ze břehů toku a ta bude ručně napěchována do vzniklých spár mezi jednotlivé kameny.</i><br>PB 1,065-1,185 oprava podélného opevnění - šířka 2,2m/bm<br>120*2,2 |                                                            |  |         |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | Podélné opevnění - oprava prahů rovinanina - šířka 2,2m/bm |  | 264,000 |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "práh v km 1,104 LB délka 3m" 2,2*3                        |  | 6,600   |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "práh v km 1,140 LB délka 3m" 2,2*3                        |  | 6,600   |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "práh v km 1,164 LB délka 3m" 2,2*3                        |  | 6,600   |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "práh v km 1,240 PB a LB délka 3m" 2,2*3*2                 |  | 13,200  |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "práh v km 1,282 PB a LB délka 3m" 2,2*3*2                 |  | 13,200  |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | Podélné opevnění - oprava stupně v km 1,199                |  |         |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | Doplnění opevnění pod objektem - šířka 2,2m/bm             |  |         |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "LB dl. 1,950m" 2,2*1,9                                    |  | 4,180   |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | "PB dl. 3m" 3*2,2                                          |  | 6,600   |  |  |  |
| W |                                                                                                                                                                                                                                                         | Součet                                                     |  | 320,980 |  |  |  |

|    |             |                                                                                                                                                                          |            |        |        |              |             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------------|-------------|
| D  | 6           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                               | 352 798,25 |        |        |              |             |
| 39 | K 628634112 | Spárování zdiva hradičích konstrukcí lesníkotecnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na 1m2 upravené plochy přes 6 do 12 m | m2         | 34,000 | 455,00 | 15 470,00 01 | CS ÚRS 2017 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |    |        |        |              |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------------|-------------|
| PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započítány i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolíního zdiva spárování. 2. Dělice spáry na 1m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m2.<br>Oprava stupně v km 1,199<br>Poškozená přelivná hrana - nové zdění střední části<br>"plocha střední části 11,75m2 - líc a rub zdiva" 11,75*2<br>"délka přelivné hrany šikmá část 2x4mx1m" 2*4<br>"délka přelivné hrany vodorovná část 2,5mx1m" 2,5<br>Součet<br>34,000 |                                                                                                          |    |        |        |              |             |
| W   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |    | 23,500 |        |              |             |
| W   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |    | 8,000  |        |              |             |
| W   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |    | 2,500  |        |              |             |
| W   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |    | 34,000 |        |              |             |
| 40  | K 628635411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vyskakaných spár přes 30 do 70 mm | m2 | 79,310 | 525,00 | 41 637,75 01 | CS ÚRS 2017 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ty p | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdíva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12... Spárování zdíva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..                                                                                                                                                                                      |      |           |                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | W    |           | Spárování 50% plochy stávající zdi včetně spárování patní spáry                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | "PB 0,985-1,042 výška zdi 1,8m až 2,0m" 57*(1,8+2,0)/2*0,5                                                                                                                                                                                |    | 54,150    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | Oprava stávajícího stupně v km 1,199                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | stávající předpráh šířky 0,9m                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | 2,2*0,9+3*0,9+2,2*0,9                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,660     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | zdivo přelivné hrany, které zůstane zachováno                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | "PB plocha líce+koruna+plocha rubu" 3,9+1,7*1+3,9                                                                                                                                                                                         |    | 9,500     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | "LB plocha líce+koruna+plocha rubu" 3,8+1,4*1+3,8                                                                                                                                                                                         |    | 9,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 79,310    |              |                   |                 |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K    | 636195212 | Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním                                                                                                          | m2 | 2 190,300 | 135,00       | 295 690,50        | CS ÚRS 2016 01  |
| Oprava stávající dlažby z lomového kamene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | Spárování 50% plochy dlažby včetně patní spáry                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | "PB 0,000-0,972 dlažba šířky 2,1m" 972*2,1*0,5                                                                                                                                                                                            |    | 1 020,600 |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | "PB 1,042-1,065 dlažba šířky 2,1m" 23*2,1*0,5                                                                                                                                                                                             |    | 24,150    |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | "LB 0,000-1,060 dlažba šířky 2,1m" 1060*2,1*0,5                                                                                                                                                                                           |    | 1 113,000 |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | Přespárování dlažby vývaru stupně v km 1,199                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | "PB š. 2,1m*dl. 7m" 2,1*7                                                                                                                                                                                                                 |    | 14,700    |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | "LB š. 2,1m až 3m*dl. 7m" (2,1+3)/2*7                                                                                                                                                                                                     |    | 17,850    |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           |                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,000     |              |                   |                 |
| W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2 190,300 |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              | 1 215 896,88      |                 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K    | 938903111 | Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene | m2 | 2 190,300 | 102,00       | 223 410,60        | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svíslé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 porostu, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek. |      |           |                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | W    |           | Oprava stávající dlažby z lomového kamene                                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W    |           | Spárování 50% plochy dlažby včetně patní spáry                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis                                           | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----|-------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| vv |      |     | "PB 0,000-0,972 dlažba šířky 2,1m" 972*2,1*0,5  |    | 1 020,600 |              |                   |                 |
| vv |      |     | "PB 1,042-1,065 dlažba šířky 2,1m" 23*2,1*0,5   |    | 24,150    |              |                   |                 |
| vv |      |     | "LB 0,000-1,060 dlažba šířky 2,1m" 1060*2,1*0,5 |    | 1 113,000 |              |                   |                 |
| vv |      |     | Přesparování dlažby vývaru stupně v km 1,199    |    |           |              |                   |                 |
| vv |      |     | "PB š. 2,1m*dl.7m" 2,1*7                        |    | 14,700    |              |                   |                 |
| vv |      |     | "LB š. 2,1m až 3m*dl.7m" (2,1+3)/2*7            |    | 17,850    |              |                   |                 |
| vv |      |     |                                                 |    | 0,000     |              |                   |                 |
| vv |      |     | Součet                                          |    | 2 190,300 |              |                   |                 |

|    |   |           |                                                                                                                                                      |    |       |          |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 43 | K | 966061111 | Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m dřevěných včetně výplně | m3 | 6,000 | 1 550,00 | 9 300,00 | CS úRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cena je určena pro bourání konstrukcí na suchu i nad vodou. 2. Cenu nelze použít pro bourání základových konstrukcí prováděných ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami souboru cen 120 90-11 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně vlnaň.

|    |   |        |                                                                        |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| vv |   |        | Oprava stávajících dř.prahů - výměna kulatiny                          |    |        |          |           |  |
| vv |   |        | šířka dna 3m, dl.prahu 4m, prům. 0,3 = kub. cca 1,2m3"                 |    |        |          |           |  |
| vv |   |        | "práh v km 1,104" 1,2                                                  |    | 1,200  |          |           |  |
| vv |   |        | "práh v km 1,140" 1,2                                                  |    | 1,200  |          |           |  |
| vv |   |        | "práh v km 1,164" 1,2                                                  |    | 1,200  |          |           |  |
| vv |   |        | "práh v km 1,240" 1,2                                                  |    | 1,200  |          |           |  |
| vv |   |        | "práh v km 1,282" 1,2                                                  |    | 1,200  |          |           |  |
| vv |   |        | Součet                                                                 |    | 6,000  |          |           |  |
| 44 | K | R9-009 | Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu ale zvolené technologie. | m3 | 17,030 | 2 055,00 | 34 996,65 |  |

|    |   |        |                                                                                        |    |           |        |            |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|--|
| vv |   |        | Oprava stupně v km 1,199                                                               |    |           |        |            |  |
| vv |   |        | Poškozená přelivná hrana - odstranění střední části                                    |    |           |        |            |  |
| vv |   |        | "plocha střední části 11,75m2, tloušťka zdiva 1,0m" 11,75                              |    | 11,750    |        |            |  |
| vv |   |        | Oprava příčného objektu v km 0,458                                                     |    |           |        |            |  |
| vv |   |        | Betonová konstrukce pod přelivem - odstranění                                          |    |           |        |            |  |
| vv |   |        | šířka 3m, délka 3,2m, tl. 0,4-0,7m" 3*3,2*(0,7+0,4)/2                                  |    | 5,280     |        |            |  |
| vv |   |        | Součet                                                                                 |    | 17,030    |        |            |  |
| 45 | K | R9-010 | Kompletní očištění povrchu a spár stávajících konstrukcí zdiva a dlažby tlakovou vodou | m2 | 4 519,945 | 104,00 | 470 074,28 |  |

*Poznámka k položce:*

Vyčištění povrchů stávajících konstrukcí tlakovou vodou o min. tlaku 250 BAR.

Čišt. stávající dlažby z lomového kamene na pravém břehu v úseku

km 0,000-0,972 a 1,042-1,065 a na levém břehu v úseku km 0,000-1,060

"PB 0,000-0,972 dlažba šířky 2,1m" 972\*2,1

2 041,200

| PČ | Ty p | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ        | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| W  |      |           | "PB 1,042-1,065 dlažba šířky 2,1m" 23*2,1                                                                                                           |           | 48,300    |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "LB 0,000-1,060 dlažba šířky 2,1m" 1060*2,1                                                                                                         |           | 2 226,000 |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Čišt. stávající opěrné zdi ze zdiva z lomového kamene PB 0,985-1,042                                                                                |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "PB 0,985-1,042 výška zdi 1,8m až 2,0m" 57*(1,8+2,0)/2                                                                                              |           | 108,300   |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "PB 0,985-1,042 koruna zdi š. 0,6m" 57*0,6                                                                                                          |           | 34,200    |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Oprava stávajícího stupně v km 1,199                                                                                                                |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | dlažba boků vývaru v délce 7m                                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "PB šířka dlažby 2,1 až 3,3 m" 7*(2,1+3,3)/2                                                                                                        |           | 18,900    |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "LB šířka dlažby 1,9 až 2,1 m" 7*(1,9+2,1)/2                                                                                                        |           | 14,000    |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | stávající schody na PB šířky 1,050, délka stupňů 1,9m, výška 1,8m                                                                                   |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | 1,05*1,9+1,05*1,8                                                                                                                                   |           | 3,885     |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | stávající předpráh šířky 0,9m                                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | 2,2*0,9+3*0,9+2,2*0,9                                                                                                                               |           | 6,660     |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | zdivo přelivné hrany, které zůstane zachováno                                                                                                       |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "PB plocha líce+koruna+plocha rubu" 3,9+1,7*1+3,9                                                                                                   |           | 9,500     |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "LB plocha líce+koruna+plocha rubu" 3,8+1,4*1+3,8                                                                                                   |           | 9,000     |              |                   |                 |  |
| W  |      | Čištění   | Součet                                                                                                                                              |           | 4 519,945 |              |                   |                 |  |
| 46 | K    | R9-011    | Kompletní očištění povrchu stávajících konstrukcí zdiva a dlažby ručně mechanickými nástroji                                                        | m2        | 4 519,945 | 100,00       | 451 994,50        |                 |  |
| W  |      |           | Čištění                                                                                                                                             | 4 519,945 |           |              |                   |                 |  |
| 47 | K    | R9-012    | Zajištění kompletní likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.                                   | m3        | 174,139   | 150,00       | 26 120,85         |                 |  |
| P  |      |           | Poznámka k položce:<br>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti, včetně případných poplatků za uložení suti na skládku. |           |           |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Bour_dřevo                                                                                                                                          |           | 6,000     |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Bour_konstr                                                                                                                                         |           | 17,030    |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | "Sut" 14,928/2,1                                                                                                                                    |           | 7,109     |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Rozebr_zához                                                                                                                                        |           | 144,000   |              |                   |                 |  |
| W  |      |           | Součet                                                                                                                                              |           | 174,139   |              |                   |                 |  |
| D  | 998  |           | Přesun hmot                                                                                                                                         |           |           |              | 74 414,80         |                 |  |
| 48 | K    | 998312011 | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m                                             | t         | 744,148   | 100,00       | 74 414,80         | CS ÚRS 2014 02  |  |
| D  | VRN  |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                         |           |           |              | 115 100,00        |                 |  |
| 49 | K    | VRN 01    | Příplatek za ztížený přístup (únosnost, prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku                                                    | soubor    | 1,000     | 35 000,00    | 35 000,00         |                 |  |

| PČ<br>Týp | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|-----------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

příplatek za zřízení přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zabudí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se zřízením přístupu a nutností pohybu mechanizace, pracovníku, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.

Položka zahrnuje opravu opavění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.

Zřízení přístup se předpokládá km 0,050-0,240 - v délce 190, odstranění nánosů 0,6 m3/bm viz situace.

|    |   |        |                                                                                                                                                                            |  |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|--|
| 50 | K | VRN 02 | Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení + případné zpracování požadované PD pro vydání rozhodnutí a vypracování načrtu. |  | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (vyjádření ŘSZK)

|    |   |        |                 |        |       |          |          |  |
|----|---|--------|-----------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 51 | K | VRN 03 | Inženýrské sítě | soubor | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |  |
|----|---|--------|-----------------|--------|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejíto potušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytyčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdálených el. vedení při práci pod nimi; zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhradu poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

|    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |          |          |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 52 | K | VRN 04 | Zajištění slovení rybi obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. | soubor | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 |  |
| 53 | K | VRN 05 | Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: zachranný přenos, biologický dozor.                                                                                       | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje: zajištění odborně způsobilé fyzické nebo právnické osoby - ekodozor stavby. Tato osoba bude po celou dobu stavby až do její kolaudace zajišťovat zájmy ochrany přírody dle zákona, dodržení podmínek dle:

Krajský úřad Zlínského kraje - Odbor životního prostředí a zemědělství - Č.j. KUZL 77037/2016, s.zn. KUSP 77037/2016 ŽPZE-HL ze dne 4.1.2017 povolení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha - raka říčního.

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ty p | Kód    | Popis                                                                                                              | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 06 | Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací             | soubor | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje:<br>zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.                                                             |      |        |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 07 | Zajištění umístění štítku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.                            | soubor | 1,000    | 500,00       | 500,00            |                 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 08 | Aktualizace havarijního plánu pro celou stavbu                                                                     | soubor | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 09 | Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu                                                                     | soubor | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 10 | Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.                                                              | soubor | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |                 |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 11 | Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.                                                              | soubor | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |                 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 12 | Instalace normé stěny v korytě toku                                                                                | soubor | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny.                                                                                                                                                                                       |      |        |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 13 | Protokolami předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.  | soubor | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          |                 |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 14 | Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby                                              | soubor | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka obsahuje údržbu dotčené komunikace III/4893 dle vyjádření ŘSZK ze dne 17.1.2017 zn. ŘSZKZL 10871/16-212.                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 15 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby          | soubor | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření. |      |        |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | K    | VRN 16 | Zpracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák. č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb. | soubor | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlád č. 591/2006Sb.                                              |      |        |                                                                                                                    |        |          |              |                   |                 |

| PČ<br>p | Ty<br>Kód | Popis  | MJ                          | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------|-----------|--------|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 65      | K         | VRN 17 | Zřízení sjezdů do koryta VT | soubor   | 1,000           | 9 900,00          | 9 900,00           |

P

*Poznámka k položce:  
Položka obsahuje: zřízení sjezdů včetně všech nákladů spojených se zřízením,  
provozem a likvidací. PD předpokládá dva sjezdy. Zpevnění sjezdů vhodným  
materiálem.*

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097 -02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 073

KSO:

Místo: Kašava

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 73257958

DIČ: CZ7810305844

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 300,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
32 300,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
6 783,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

39 083,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097 -02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 073

Místo: Kašava Datum: 4.12.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy Projektant

Uchazeč: Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 32 300,00

HSV - Práce a dodávky HSV 30 800,00

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1 - Zemní práce                   | 30 800,00 |
| 998 - Přesun hmot                 | 0,00      |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 1 500,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097 -02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 073

Místo: Kašava

Datum: 4.12.2016

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy  
Uchazeč: Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10,75501 Vsetín

Projektant

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

## Náklady soupisu celkem

32 300,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

30 800,00

D 1 Zemní práce

30 800,00

|   |   |           |                                                                                             |     |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 39,000 | 100,00 | 3 900,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování 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.

PSC

|    |                                                  |           |                                                                                             |     |        |        |          |                |
|----|--------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| VV | "39 ks stromů s průměrem kmene od 10 do 30cm" 39 |           |                                                                                             |     | 39,000 |        |          |                |
| 2  | K                                                | 112101102 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 7,000  | 200,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování 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.

|                                                |   |           |                                                                                             |     |       |        |        |                |
|------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|
| VV                                             |   |           |                                                                                             |     |       |        |        |                |
| "7 ks stromů s průměrem kmene od 31 do 50cm" 7 |   |           |                                                                                             |     |       |        |        |                |
| 3                                              | K | 112101104 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování 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.

|                                                |   |        |                                                                                                                             |        |       |           |           |  |
|------------------------------------------------|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| VV                                             |   |        |                                                                                                                             |        |       |           |           |  |
| "1 ks stromů s průměrem kmene od 71 do 90cm" 1 |   |        |                                                                                                                             |        |       |           |           |  |
| 4                                              | K | R1-011 | Zajištění líkvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně líkvidace v souladu se zákonem o odpadech | soubor | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

- líkvidace větví listnatých stromů štěpkováním, rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby)
- seřiznutí pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně líkvidace zbytků (včetně stánků pařezů
- trvalá líkvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku

D 998 Přesun hmot 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 500,00

|   |   |         |                                                                                    |  |       |          |          |  |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | VRN 101 | Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům. |  | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |  |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------|----------|--|

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097-02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 072

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Kašava

4.12.2016

Zadavatel:

IČ:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10, 75501 Vsetín

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                         |                   |                  |                  |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Cena bez DPH            |                   | 21 000,00        |                  |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně       | Sazba daně       | Výše daně        |
|                         | 21 000,00<br>0,00 | 21,00%<br>15,00% | 4 410,00<br>0,00 |
| Cena s DPH              |                   | v CZK 25 410,00  |                  |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097-02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 072

Místo:

Kašava

Datum:

4.12.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10,75501 Vsetín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

21 000,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

20 000,00

1 - Zemní práce

20 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok v Kašavě km 0,000-1,300

Objekt:

160097-02 - SO 02 Kácení stromů a mýcení křovin - výkon 072

Místo:

Kašava

Datum: 4.12.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., Správa toků oblast povodí Moravy

Projektant

Uchazeč:

Martin Urban, Lhota u Vsetína č.10,75501 Vsetín

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

## Náklady soupisu celkem

21 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

20 000,00

D 1

Zemní práce

20 000,00

|   |   |        |                                                                                                                                                              |        |       |           |           |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | R1-012 | Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2 | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Výchází položka 111203201.

Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.) včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládování atd.).

Zahrnuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovné

|   |   |        |                                                            |        |       |           |           |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 2 | K | R1-013 | Zajištění likvidace křovin v souladu se zákonem o odpadech | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 000,00

|   |   |         |                                                     |        |       |          |          |  |
|---|---|---------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | VRN 102 | Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |  |
|---|---|---------|-----------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|

| Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                               |    |          |                 |                   |                    |
| Ochrana kmenů a naděhů stromů na ploše staveniště dočasným překenným obehněním. V případě průběžné přemísťované ochrany je uvažováno s 6 kusy stromů průměru 30-50 cm.                                            |    |          |                 |                   |                    |
| V ceně kompletní dodávka a montáž.                                                                                                                                                                                |    |          |                 |                   |                    |
| Ochrana bude provedena obehněním části kmenů a kořenových naděhů např. deskami, prkny min. tl. 25 mm délky min. 2,0 m. Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem tak aby nedošlo k poškození kmene. |    |          |                 |                   |                    |