

**SMLOUVA O DÍLO****č. 4-2-951/19/HB****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. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED]

vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

**(dále jen „objednatel“)**

a

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČO: 25606468

DIČ: CZ25606468

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 4934

sídlo: Holasická 1632/57A, 747 05 Opava

zastoupený: [REDACTED] vedoucím o.z. Opava

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

**(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 „Lesní potok v km 0,000-1,000“, evidenční číslo zakázky S951/2019/007, a to dle projektové dokumentace ke stavebnímu povolení a realizaci stavby, s názvem „Lesní potok v km 0,000-1,000“, vypracované firmou Lesprojekt Krnov, s. r. o., Revoluční 74, 794 02 Krnov, zodpovědný projektant Ing. Ladislav Řehka, za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii pravomocného Stavebního povolení č. j.

MJ/23642/2018/03/OŽP/R-111/Šill vydaného dne 17. 12. 2018 Městským úřadem Jeseník, Odborem životního prostředí.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - 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,
  - aktualizace a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci objednateli k odsouhlasení nejpozději v den předání a převzetí staveniště stavby vč. zajištění jeho případné aktualizace při změně podmínek během realizace stavby,
  - aktualizace a předání havarijního a povodňového plánu objednateli k odsouhlasení nejpozději v den předání a převzetí staveniště stavby,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - zajištění několikanásobného slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - zajištění odchytu a transferu chráněných živočichů (vranky pruhoploutvé) k tomu způsobilou osobou a zajištění biologického dozoru dle podmínek rozhodnutí o výjimce vydaného KÚ OK, osoba vykonávající biologický dozor může být vybrána např. i z členů místní organizace Českého rybářského svazu
  - instalace a udržování norné stěny v korytě toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny, a to po celou dobu provádění prací,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
  - pořízení fotodokumentace stavby,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty,

nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

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

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

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 4. 2019.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 7. 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 (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### **III.** **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1445843 Kč** bez DPH, slovy jedenmiliončtyřistačtyřicetpěttisícosmsetčtyřicetkorun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za SO 01-1 bez DPH:	1032336,42 Kč
Cena za SO 01-2 bez DPH:	205210,21 Kč
Cena za SO 01-3 bez DPH:	19816,77 Kč
Cena za SO 02 bez DPH:	73479,60 Kč
Cena za VRN bez DPH:	115000,00 Kč
<b>Cena celkem za dílo bez DPH:</b>	<b>1445843,00 Kč</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

zakázek.

#### IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v **pěti vyhotoveních** na adresu: Lesy ČR, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce 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. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.

4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby. Aktualizovaný plán BOZP bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací.
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 objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad 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.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“) zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“) zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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



řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy 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.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně o dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení a transferu rybí obsádky a zvláště chráněných druhů živočichů (vranka pruhoploutvá), již by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni, přičemž při odlovu vranky budou dodrženy podmínky „Rozhodnutí o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů“ vydaného Krajským úřadem Olomouckého kraje dne 22. 8. 2016 pod č. j. KUOK 85060/2016. 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. Zhotovitel

při zásahu vůči zvláště chráněným živočichům zajistí součinnost k tomu kvalifikované osoby (biologický dozor) za účelem zabránění poškození, zranění nebo úhynu živočichů dle podmínek výše uvedeného rozhodnutí. Biologický dozor může být vybrán mimo jiných např. z členů místní organizace Českého rybářského svazu.

30. Rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje, č. j. KUOK 85060/2016 ze dne 22.8.2016 byl uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu živočicha vranky pruhoploutvé. Zhotovitel je povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. 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.
32. 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 předloží objednateli k odsouhlasení aktualizovaný povodňový a havarijný plán a to nejpozději před zahájením stavebních prací. Zhotovitel zajistí rovněž jejich schválení VH Dispečinkem dle podmínek vyjádření Povodí Odry, s. p. vydaného pod č. j. 43061/2013 ze dne 22. 3. 2016.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. 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, kolotočniku 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.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1,0 mil. Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.

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

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

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

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

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy,
  - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady 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,
  - protokol o slovení rybí obsádky
  - zprávu o činnosti biologického dozoru.

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

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

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle

této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty 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. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho

vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z čl. V. odst. 37. a odst. 38 této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnosti této smlouvy vázána na její uveřejnění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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

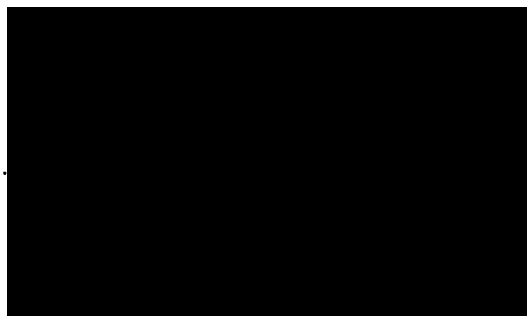
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech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

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

V ..... dne: 19.3.2019



Ve Frýdku-Místku, dne: 25.3.2019



Vedoucí Správy toků-oblast povodí Odry

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





PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	OST-R08	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: 3 vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, čímž se rozumí barevně odlišené zákresy veškerých změn ve všech přílohách projektové dokumentace označené rozlítkem „Skutečné provedení“ s datem a podpisem zhotovitele; 1 vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v elektronické podobě (formát DWG a PDF), čímž se rozumí barevně odlišené zákresy veškerých změn ve všech přílohách projektové dokumentace označené jako „Skutečné provedení“.

P

1

1,000

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

6	K	R-VRN-001	Projednáni s MO ČRS za účelem ochrany a slovení rybí obsádky oprávněnou osobou, vč. pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	soubor	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00
	VV		1		1,000			
7	K	R-VRN-004	Instalace a udržování normní stěny v korytě vodního toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny a to po celou dobu provádění prací.	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000			
8	K	R-VRN-005	Zřízení a odstranění sjezdů, uvedení pozemků do původního stavu		0,000	0,00	1,00	0,00

P

Poznámka k položce:

Zřízení a odstranění sjezdů, uvedení pozemků do původního stavu s protokolárními předáním vlastníkům

9	K	R-VRN-006	Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soubor	1,000	0,00	20 000,00	20 000,00
	VV		1		1,000			
10	K	R-VRN-007	Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt	soubor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00

P

Poznámka k položce:

Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt - předpokládá se pouze čerpání, jímkování po celou dobu budování základu, z důvodu spádových poměrů nelze přivést vodu potrubím (sílniční most), práce budou probíhat od mostu směrem nahoru

	VV		1		1,000			
11	K	R-VRN-008	Zřízení přístup pro techniku	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Zřízení přístup pro techniku, použití menší techniky, přehození výkopku, přehození materiálů		1			1,000

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt: VRN - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

115 000,00

D	OST	Ostatní náklady	Geodetické práce	soubor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	40 000,00
---	-----	-----------------	------------------	--------	-------	------	-----------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: funkce odpovědného geodeta po dobu provádění stavby, tj. zejména geodetické vyřízení stavby včetně vypracování protokolu o vyřízení stavby před zahájením prací a v průběhu provádění stavby a dle provádění průběžných kontrolních měření stavebních objektů během provádění stavby, zajištění vyřízení obvodu staveniště, v potřebném rozsahu vyřízení hranice parcel.

VV	K	OST-R03	Geodetické zaměření	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
----	---	---------	---------------------	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tiskové a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství (zaměření skutečného provedení díla bude provedeno zejména v příčných a rovněž podélných profilech podle PD).

VV	K	OST-R04	Inženýrské sítě	soubor	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00
----	---	---------	-----------------	--------	-------	------	----------	----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vyřízení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vyřízení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tiskové a digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údagů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vyjádření vzdálených el. vedení při práci pod nimi; zajištění výluk a nahradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

4	K	OST-R05	Zařízení staveniště	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
---	---	---------	---------------------	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: zařízení staveniště a zajištění případného stavebního povolení pro zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho získáním a provozem; zařízení a provedení potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezidílné, včetně úhrady poplatků; zařízení přístupů do korýta vodního toku a uvedení pozemků do původního stavu.

VV	K	OST-R05	Zařízení staveniště	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
----	---	---------	---------------------	--------	-------	------	-----------	-----------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**VRN - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

OST - Ostatní náklady	0,00	115 000,00	115 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	40 000,00	40 000,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>75 000,00</b>	<b>75 000,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_gpr\_6

Objekt:

**VRN - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:  
Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:  
DIČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál						0,00
Montáž						115 000,00
<b>Cena bez DPH</b>						<b>115 000,00</b>
DPH základní	Základ daně	115 000,00	Sazba daně	21,00%	Výše daně	24 150,00
snížená		0,00		15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>			<b>139 150,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"přebytek zeminy z čištění a svahování"						
W			"bude uloženo na parcele a dle požadavků uvedených ve vyjádření"						
W			"dle tab. 4.1"75		75,000				
W			"dle tab. 4.2"78+9		87,000				
W			"dle tab. 4.3"49		49,000				
W			Součet		211,000				
D	4		Vodorovné konstrukce					0,00	
D	998		Přesun hmot					2,62	
6	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,012		0,00	217,95	2,62 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro operování svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_gpr\_6

Objekt:

**S002 - S002 Svahování a čištění**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krmov s.r.o.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

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

**73 479,60**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**73 479,60**

### D 1 Zemní práce

**73 476,98**

1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozprojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornité tř. 3	m3	9,000	0,00	553,89	4 985,01	CS ÚRS 2017 01
	vv		"čištění koryta toku v km 0,021-0,189"		9,000				
2	K	181411123	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utržení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	783,000	0,00	14,01	10 969,83	CS ÚRS 2017 01
	vv		svahování		783,000				
3	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	11,745	90,20	0	1 059,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		svahování		783,000				
	vv		783*0,015 Přepočtené koeficientem množství		11,745				
4	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopy při svahování v zátěžech v hornité tř. 1 až 4	m2	783,000	0,00	46,78	36 628,74	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušitých svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanelů a vodotečí. 2. Ceny netze použít pro úrovnění stěn příkopů při čištění; toto úrovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů kominikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotvorných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu.

	vv		"tab. 4.1"124		124,000				
	vv		"tab. 4.2"364		364,000				
	vv		"tab. 4.3"295		295,000				
	vv		Součet		783,000				
5	K	R01-01	Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	211,000	0,00	94,00	19 834,00	

P

**Poznámka k položce:**

- Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou a poplatky za uložení zeminy na skládku.

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**S002 - S002 Svahování a čištění**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

	1 059,40	72 420,20	73 479,60
1 - Zemní práce	1 059,40	72 417,58	73 476,98
4 - Vodovodné konstrukce	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	2,62	2,62

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**S002 - S002 Svahování a čištění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál  
Montáž

1 059,40  
72 420,20

**Cena bez DPH**

**73 479,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
73 479,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 430,72  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**88 910,32**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	4,700	962,96	647,17	7 567,61	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lince záhozu do projektovaného profilu. "příčné stabilizace kamennými pasy" "tab. 3.1"1.3+1.6+1.8									
10	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg. Příplatek k ceně za urovňování lince záhozu	m2	7,800	0,00	92,84	724,15	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování lince záhozu do projektovaného profilu. "příplatek za urovňování lince kamenných pasů" "tab. 3.1 dl. x š" 3.5*0.6+4.5*0.6+5*0.6									
<b>D 998 Přesun hmot</b>								<b>2 050,91</b>	
11	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	9,410	0,00	217,95	2 050,91	CS ÚRS 2017 01

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou určeny pro otevření svahu nebo dna. 2. Ceny nepladí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

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

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 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přítěná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svíže přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

vv			"rýhy pro kamenné pasy v hornině tř. 4 - 40 %"		1,560				
vv	ryhy_drahv_4		ryhy_drahv"0_4						
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	0,468	0,00	66,65	31,19	CS ÚRS 2017 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 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přítěná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svíže přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

vv			ryhy_drahv_4"0_3		0,468				
7	K	R1-001	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m <sup>3</sup>	3,900	0,00	92,00	358,80	
P			Poznámka k položce: Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou a poplatky za uložení zeminy na skládku.						
vv			"likvidace přebytku zeminy z výkopu rýh pro přičné pasy"						
vv			"bude uloženo na parcele a dle požadavků uvedených ve vyjádření"						
vv			ryhy_drahv		3,900				
8	K	R1-002	Kompletní likvidace dřevních zbytků, křovin, větvi a pářezů v souladu se zák. o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	soubor	1,000	0,00	1 500,73	1 500,73	
P			Poznámka k položce: Součástí položky je doprava do 2 km, potřebná manipulace, vč. likvidace, např. štěpkováním.						
vv			1		1,000				

D 4 Vodorovné konstrukce

8 291,76

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plátek a haří, pro jakékoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 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 Dolomovými hloubenými výkopáky, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W	ryhy_pro_kamenné_pasy_v_hornině_tř._3_-60_%"			3,900				
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3		2,340				
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
W	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						
WV	ryhy_prahy_3	ryhy_prahy_3						

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_gpr\_6

Objekt:

**S001-3 - S001-3 Příčné objekty**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krmov s.r.o.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

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

## Náklady soupisu celkem

**19 816,77**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**19 816,77**

#### D 1 Zemní práce

**9 474,10**

1	K	112201102	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	95,44	500,23	595,67	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstřelení pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátí a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

WV "Viz souhrnná technická zpráva B "1

1,000

2	K	112201104	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	190,87	1 315,30	4 518,51	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstřelení pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátí a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

WV "Viz souhrnná technická zpráva B "3

3,000

3	K	133201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horníhě tř. 3 do 100 m3	m3	2,340	0,00	425,00	994,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	--------	----------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**SO01-3 - SO01-3 Příčné objekty**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

	5 193,96	14 622,81	19 816,77
1 - Zemní práce	668,05	8 806,05	9 474,10
4 - Vodovodné konstrukce	4 525,91	3 765,85	8 291,76
998 - Přesun hmot	0,00	2 050,91	2 050,91

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**SO01-3 - SO01-3 Příčné objekty**

KSO:

Místo:

CC-CZ:  
Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:  
DIČ:

25606468

CZ25606468

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ:  
DIČ:

25606468  
CZ25606468

Projektant:

Lesprojekt Kmrov s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál  
Montáž

5 193,96  
14 622,81

**Cena bez DPH**

**19 816,77**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
19 816,77  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
4 161,52  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**23 978,29**

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lovic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m meletoracích kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištní, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě AQ2 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotočových nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznamce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu.

WV		"tab. 2.1*141		141,000				
17	K	R01-01	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	77,700	0,00	94,00	7 303,80

Poznámka k položce:

- Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou a poplatky za uložení zeminy na skládku.

"Likvidace přebyteků zeminy -"

"bude uloženo na parcele a dle požadavků uvedených ve vyjádření"

vykop\_rovnanina+ryhy\_rovnanina-zasyp\_rov-násyp

D	4		Vodorovné konstrukce					115 347,11
18	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním lce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotností jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	79,000	533,33	926,76	115 347,11 CS ÚRS 2017 01
WV			"tab. 2.1*79		79,000			

D	998		Přesun hmot					19 091,50
19	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakékoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	145,993	0,00	130,77	19 091,50 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro otevření svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrutněné záspy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ceny se záspj individuálně. 3. Ceny netze použít pro záspj rýh pro drenážní tratičky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspj těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objektu oborů 831 až 833. Nezhrutněný záspj odvodňovací kandiá z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záspj sypaninou rýh bez ohradu na šířku kandiá; cena obsahuje 1 naklady na ruční nezhrutněný záspj 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 řezišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k řezišti skládky. 6. Objem záspj je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavovaných konstrukcí nebo uloženíh vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspj neodečítá. Pro stanovení objemu záspj se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičhází-li v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspj zahrzu se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záspj 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 neuhelny - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládní výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhelny - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovorné přemístění výkopku. Při zmlhřeném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspj zahrzu se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záspj jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypu z hornin sypých. Je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočtem podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepíše projekt.

VV		zaaspj_rovn		Tab. 2.1'21					
13	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševen včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,012	0,00	5,84	350,47	CS ÚRS 2017 01
					21,000				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i naklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i naklady na zatravnovací textili. 3. V cenách nejsou započteny naklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto naklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) stromání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně.

VV		M		005724Z20					
14	M	005724Z20	osivo směš travní krajinná - rovinná	kg	1,065	91,20	0	97,13	CS ÚRS 2017 01
VV		VV		71*0,015		Přepočtené koeficientem množství			
15	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v horně tř. 1 až 4 bez zhrutnění	m2	82,000	0,00	5,78	473,96	CS ÚRS 2017 01
VV				tab. 2.1'82		82,000			
16	K	182101101	Sřahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při sřahování v zářezeh v horně tř. 1 až 4	m2	141,000	0,00	46,78	6 595,98	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěněných z jálkýcholiv hornin	m3	12,300	0,00	22,05	271,22	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlubšímu úroveň. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. se cení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výšedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (l<sub>0</sub>), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrdzí; uložení neřídění sypaniny do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřídění sypaniny do hrdzí částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175-10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dle přemístuje na hornadu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevyšší 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestrušené úlomkovité horniny skaldní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo protokopávky při pozemkových úpravách

PSC

"zemina pro úpravu terénu"

VV		násyp		12,300					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jákékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	21,000	0,00	94,98	1 994,58	CS ÚRS 2017 01
VV		násyp		12,300					

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesníčko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší; b) mimo stříže pro příčdi a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro korýta vodotečí; zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháňek, vřhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv sířku rýh, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakékoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na sřísle 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 rýhů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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.

VV		Výhy 4*0,3		6,240				
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se služením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	66,600	0,00	81,25	5 411,25 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypiši. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypiši; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehleho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		"uložení zeminy na meziskládku"		66,600				
VV		(zasyp_rown+násyp)2		33,300				
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládaní neulehleho výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	33,300	0,00	190,09	6 330,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládaní na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládaní a vykládaní na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžišce lodí k těžišci dráhle lodí, nebo k těžišci hromady na břehu nebo k těžišci dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- 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 uveřejněná 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.

VV		"uložení zeminy na meziskládku"		33,300				
VV		zasyp_rown+násyp		33,300				

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

Poznímkka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnaní, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na visuté 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 trnavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolanování hloubených výkopovek, b) v tečoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

7	K	133201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,800	0,00	782,45	16 274,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnaní, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na visuté 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 trnavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolanování hloubených výkopovek, b) v tečoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

8	K	133201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	6,240	0,00	66,65	415,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	------	-------	--------	----------------

Hloubení rýh pro rovnaninu v hornině tř. 4 - 40 %  
 rovnanina 0,4

20,800

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch protěžených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro korýta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky korýt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojní částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky korýt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením paženími; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřené nebo rozepřené, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod abrysem výkopu pro korýta vodotečí (pro operné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapuštěných jam, 131. 0-12 Hloubení zapuštěných 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 zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných korýt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šiknými stěnami pro podzemní vedení částí A 02. 3. V cenách jsou započteny náklady na svítlé přemístění výkopku do 4 m. Svítlé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro korýta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171.20-1101 Uložení splaniny do nezhrutněných násepů a vodorovně přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro korýta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných korýt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV	K	1332201201	výkop_ravn_4*0_4 Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,200	0,00	425,00	13 260,00	CS ÚRS 2017 01
					9,440				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřezů pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, výhonů a pro zdělků zdi, dlažeb, rovnaní, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svítlé 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 tvarůh, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, 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.

VV	VV	VV			52,000				
VV	VV	VV			31,200				
VV	K	1332201209	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	9,360	0,00	27,54	257,77	CS ÚRS 2017 01

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

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávkový a prokopávkový při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávkový a prokopávkový s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávkový koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávkový pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávkový koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažemi; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapořezných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šichtová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažemi; c) výkopávkový pod obytným výkopku pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapořezných jam, 131. 0-12 Hloubení zapořezných jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávková pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapořezných i nezapořezných šacht částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávkový zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02.3. V cenách jsou započteny náklady na systé přemístění výkopku do 4 m. Systé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předepiňuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171.20-1101 Uložení sypání do neztrhnutých 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 výkopků pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapořezných výkopků oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

WV									
WV výkop_rown_4									
"výkopávkový pro rovnaninu v hornině tř. 4 - 40 %"									
WV výkop_rown_4									
WV výkopávkový pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s nalozením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4									
4	K	124303109		m3	9,440	0,00	38,48	363,25	CS ÚRS 2017 01
				23,600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	10,620	0,00	14,28	151,65	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch protočených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorch s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřena nebo rozepřena, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obysm výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapuštěných jam, 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastroupených 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 svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení spánků do nezhuštěných ndspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV									
	K	124303101	Vykopávky 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	23,600	0,00	224,28	5 293,01	CS ÚRS 2017 01
					10,620				

VV

Vykop\_10VN\_3\*0\_3

10,620

224,28

5 293,01

CS ÚRS 2017 01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt: S001-2 - S001-2 Rovnanina z LK

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

205 210,21

### D HSV Práce a dodávky HSV

205 210,21

#### D 1 Zemní práce

70 771,60

1	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35,400	0,00	167,42	5 926,67	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------	----------	----------------

#### Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svisých ploch proložených projektovanými břehovými zárami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 pažení; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, potky, soustředovací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapuštěných jam, 131. 0-12 Hloubení zapuštěných 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 zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šiknými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na systélem přemístění výkopku do 4 m. Systélem přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získanou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení spaniny do nezhrubných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro vodu ceny je rozlišující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV vykopávky pro rovnaninu v hornině tř. 3 - 60 %  
"dle tab. 2.1'59  
VV vykop\_rown\_3 vykop\_rownina\*0,6

59,000  
35,400

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**S001-2 - S001-2 Rovnanina z LK**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Křnov s.r.o.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

Kód dílu - Popis	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>42 230,20</b>	<b>162 980,01</b>	<b>205 210,21</b>
1 - Zemní práce	97,13	70 674,47	70 771,60
4 - Vodotočivé konstrukce	42 133,07	73 214,04	115 347,11
998 - Přesun hmot	0,00	19 091,50	19 091,50



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**SO01-2 - SO01-2 Rovnanina z LK**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Lesprojekt Krmov s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

11.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Materiál  
Montáž

**Cena bez DPH**

42 230,20  
162 980,01  
**205 210,21**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
205 210,21  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
43 094,14  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**248 304,35**

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

P  
*Poznámka k položce:*  
*Součástí položky je zhotovení dilatační spáry za použití vnitřních pásů (např. SÍKA) včetně použití kotveních oček pro uchycení systému pásu a provedení penetračního nátěru (např. SÍKA Primer 3N).*

WV			"dilatace opěrných zdí po 12 m"						
WV			" délka zdi/délka úseku dilatačních celků*délka pásu"		5,933				
WV			"dle tab. 1.1"(44,5/12)*1,6		4,333				
WV			"dle tab. 1.2"(32,5/12)*1,6		10,266				
WV			Součet						

**D 998 Přesun hmot**

37	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřím jakéhokoliv rozsahu pro dopravni vzdálenost 50 m	t	225,118	0,00	130,77	29 438,68	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	-----------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro opěrné svahy nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

38	K	R711-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svítlé S	m	27,592	0,00	350,00	9 657,20	
----	---	---------	--	---	--------	------	--------	----------	--

WV "dilatace opěrných zdí po 12 m; vč. tmelení spáry"

WV "délka zdi/délka úseku dilat. celků\*délka provazce, spáry"

WV "tab. 1.1"(44,5/12)\*4,3

WV "tab. 1.2" (32,5/12)\*4,3

WV Součet

39	M	675732140	provaz konopný těsnící D30 mm	kg	17,935	84,90	0	1 522,68	CS ÚRS 2017 01
WV			27,592*0,65 Prepočtené koeficientem mmožství		17,935				

PC TYP	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	trubka_drenazni	Součet		77,000				
33	M R8-01m	trubka drenážní flexibilní DN 80 mm	m	77,000	15,00	0	1 155,00	
WV		"trubka drenážní - materiál"						
		trubka_drenazni		77,000				
34	M R8-02	T-kus z PVC pro napojení drenáže včetně materiálu i montáže	ks	19,000	250,00	0	4 750,00	
WV		"T-kus PVC trubka plná DN 80"						
WV		"tab. 1.1"44.5/4		11,125				
WV		"tab. 1.2"32.5/4		8,125				
WV		Součet		19,250				
WV		"celé kusy"19		19,000				

#### Ostatní konstrukce a práce, bourání

D	9	Vypň dilačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	7,380	117,60	65,10	1 348,33	CS ÚRS 2017 01
---	---	---	----	-------	--------	-------	----------	----------------

4 941,43

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilačních spár s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilačních spár a vložení lišt zkosení dilačních spár, tmelem dilační spárý s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spárý betonové konstrukce pásy, profily a tmelely.

WV		"dilatace opěrných zdí po 12 m"						
WV		"délna zdi/délka úseku"plocha"		4,265				
WV		"tab. 1.1"(44.5/12)*1.15		3,115				
WV		"tab. 1.2"(32.5/12)*1.15		7,380				
WV		Součet						
36	K R09-01	Těsnění spárý betonové konstrukce pásy, profily, tmelely těsnícím pásem vnitřním, spárý dilačních	m	10,266	0,00	350,00	3 593,10	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, o náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spárý. 2. V cenách těsnění stýčné spárý profily jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubohujícího profilu do drážky stýčné spárý mezi prefa dlelem montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3.

Těsnění tmelem se používá převážně na pohledových pracovištích a dilačních spárý v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilační spárý a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spárý vytvořených lištami, zkosení čela spárý do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smíškové (pseudo) spárý obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilačních čel, bednění podper těsnícího pásu svíse uloženy, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uloženy, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vypň dilačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spárý pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetraci nádrť betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

WV		"překrytí drenáže geotextilií"						
WV		"tab. 1. 1. obvod drenážní trubky x délka trubky 0.25*44.5		11,125				
WV		"tab. 1. 2. obvod drenážní trubky x délka trubky 0.25*32.5		8,125				
WV	geotextilie	Součet		19,250				
27	M	693110790 geotextilie z polypropylenových vláken nekartá, šíře 500 cm, 800 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,250	28,00	0	539,00	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:  
 geonETEX S 800 Pošná hmotnost: 800 g/m<sup>2</sup>, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 40/30 kN/m,  
 statické protžení (CBR): 5600 N, Funkce: F, F-S, D, P Šířka max.: 5 m, Délka návalu: 65 m

D

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
28	K	R6-001 Spárování zdiva hradičích konstrukcí lesníkotektonických meliorací z lomového kamene matou tloučky do 40 mm délka spáry na 1m <sup>2</sup> upravované plochy přes 6 do 12 m	m <sup>2</sup>	71,000	0,00	450,00	31 950,00	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vykládku spár vadou před spárováním a očištění okolního zdiva spárování, 2. Délce spáry na 1m<sup>2</sup> upravované plochy odpovídají tyto počty kamene: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m<sup>2</sup>, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m<sup>2</sup>, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m<sup>2</sup>.

WV  
WV  
WV

"tab. 1.1"41  
 "tab. 1.2"30  
 Součet

41,000  
 30,000  
 71,000

D

D 8		Trubní vedení						
29	K	R08-03 Odvodnění dozdní napojení zdi na most plastová trubka DN 200 s víčkem včetně materiálu i montáže	soubor	1,000	0,00	2 500,00	2 500,00	

"odvodnění dozdní napojení zdi na most - trubka DN 200 s víčkem"  
 "včetně materiálu i montáže"

WV

1

1,000

30	K	871218111 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm	m	13,476	0,00	9,34	125,87	CS ÚRS 2017 01
----	---	--	---	--------	------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemní třídě 1 až 4, 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným fitrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořezání rýhy, b) vložení flexibilního potrubí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trubu a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trubu a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.

WV

"kladení trubek plyných napojených na drenážní potrubí přes T-kusu"

WV

"dl. úseku zdi/vzd. výtoků"dl. trubky"

WV

"tab. 1.1"44.5/4"0,7

WV

"tab. 1.2"32.5/4"0,7

WV

Součet

7,788  
 5,688  
 13,476

31	M	R8-04m trubka drenážní flexibilní D 80 mm	m	13,476	15,00	0	202,14	
----	---	---	---	--------	-------	---	--------	--

"trubka plná pro napojení na drenážní potrubí pomocí T-kusu"

WV

trubka, plna

32	K	R08-01 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 90 mm	m	77,000	0,00	9,34	719,18	
----	---	--	---	--------	------	------	--------	--

"dl. úseku zdi - kladení drenážního potrubí"

WV

"tab. 1.1"44.5

WV

"tab. 1.2"32.5

44,500  
 32,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění tlát a dlažebních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-... Zlivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, výh, výklenků, vyklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivé do 0,10 m<sup>3</sup>. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivé přes 0,10 do 1,00 m<sup>3</sup> se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hřez a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lesení. 5. Měřicí jednotkou je m<sup>2</sup> rozvinuté plochy bednění.

W "bednění zdi bez základu (základy jsou zvlášť)"  
 W "tab. 1.1"121  
 W "tab. 1.2"88  
 W bednění\_celk  
 W Součet  
 W bednění\_celk-bednění\_zaklady

24	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kamenniva dřevěného nebo těžšího se zhrutněním	m <sup>3</sup>	10,000	714,76	366,41	10 811,70	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	--------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Cenu nelze použít pro zaspávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.  
 W "tab. 1.1"6  
 W "tab. 1.2"4  
 W protimrazovy  
 W Součet

D 4 Vodovodné konstrukce

25	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m <sup>2</sup>	83,000	238,32	57,50	24 553,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlatek řeší náklady na vicepráce při ruchu ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).  
 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uklázení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhrutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání. b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kamenniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

W "tab. 1.1"48  
 W "tab. 1.2"35  
 W Součet

26	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připravení k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m	m <sup>2</sup>	19,250	3,47	31,93	681,45	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	------	-------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilii jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opěření perforovanou fólií z umělého hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 459 15-11 Zřízení břehového opěření perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjišťená plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilii, lze dohodnout u pásu šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásu šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.



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

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na nadsypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), dřevění apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání 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 zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	147,000	0,00	46,78	6 876,66	CS ÚRS 2017 01
					57,000				
					37,000				
					94,000				

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo nasyppů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevění apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čištění; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

16	K	R1-001	Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	113,900	0,00	92,00	10 478,80	
					86,000				
					61,000				
					147,000				

Poznamka k položce:  
 - součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zeminou a poplatky za uložení zeminy na skládku.  
 "Likvidace přebytečné zeminy -"  
 "bude uloženo na parcele a dle požadavků uvedených ve vyjádření"  
 wykop\_zdi+jamy-zasypp-nasypp 113,900

D 2 Zakládání									
17	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	47,000	3 221,90	254,99	163 413,83	CS ÚRS 2017 01
								218 429,03	

Poznamka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek 5122 až 5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sniží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.  
 "beton v základech zdi"  
 "tab. 1.1'27 27,000  
 "tab. 1.2'20 20,000  
 Součet 47,000

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštění záস্য s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % P<sub>5</sub>, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projekt cen předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesníko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanda z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypánínu rýh bez ohledu na šířku kanda, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodčítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičaží-li v úvahu. 7. Odklizením zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezu se síklymi stěnamí pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypáníny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zářezem s prováděním výkopáky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যu zářezu se síklymi stěnamí pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáníny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáníny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočtem podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

PSC	VV	"Dle tab. 1.1'99	99,000					
	VV	"Dle tab. 1.2'71	71,000					
	VV	-protimrazový	-10,000					
	VV	zasp	160,000					
	VV	Součet						
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	97,099	0,00	5,84	567,06 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se slážením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalátí rostlím vodou, d) stováním terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schádné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

13	M	005724720	osivo směs travní krájiná - rovinná	kg	1,410	91,20	0	128,59 CS ÚRS 2017 01
	VV		94'0,015 Přepočtené koeficientem množsiví		1,410			
14	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	94,000	0,00	11,41	1 072,54 CS ÚRS 2017 01



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

PSC

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládku na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loďi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládku a vykládku na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loďi k těžišti druhé loďi, 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 úrovní strova- nebo 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.

VV

10	K	171201101	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	14,100	0,00	22,05	310,91	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------	--------	----------------

nasyp-zsyp

Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin

174,100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštěním zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zřezání pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuťnutím na trvale skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objekt. Násyp, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsedku zkušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekularní 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 ill. 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 úlomkovité horniny skaldní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přespaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přespané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

11	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložáním výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	14,100	0,00	85,48	13 676,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	-----------	----------------

“zemina pro úpravu terénu”  
 plášť 0,15

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"Tab 1.2 - Tabulka objektů"						
WV			64		64,000				
WV			64		152,000				
WV			Součet		91,200				
WV		jamy_3	"60 % zemina tř. 3 jamy*0,6						
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	60,800	0,00	346,02	21 038,02	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, přepravů, práhů, podhrádek, výhonů a pro základy zdí, dílažeb, rovnanin, plátek a hadí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jamy 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 Delamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; (b) v tekoucím vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na přípočné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

WV			"Tab. 1.1 a 1.2 - Tabulka objektů"						
WV			"Hloubení jam pro základy zdi v hornině tř. 4 - 40%"						
WV		jamy_4	jamy*0,4		60,800				
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	87,050	0,00	71,14	6 192,74	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nadsypšti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do nasyplů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomně vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV			"uložení zeminy na meziskládku"						
WV			(nasypl+zasypl)/2		87,050				
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	174,100	0,00	61,82	10 762,86	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Výkop pro zdi z betonu s obkladem z LK"						
	VV		"40 % zemina třídy 4"						
	VV	vykop_zdi_4	vykop_zdi"0,4		54,400				
5	K	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	16,320	0,00	38,48	627,99	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapořené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vrtě svíslých ploch proložených projektovými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s provedenými výkopkami 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 prostorch s rozepřením nebo vzepřením pažení; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapořených jam a zdřevů částí A 01 tohoto katalogu, štětové stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené 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 nezapořených jam, 131. 0-12 Hloubení zapořených jam, 132. 0-11 Hloubení řhů do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení řhů do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopů pod základů ručně 133. 0- . 0 Hloubení zapořených i nezapořených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubňných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 výkopávky zdřevů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.) 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných ndsypů a vodorovně přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z řhů podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubňných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapořených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV			vykop_zdi_4"0,3		16,320				
6	K	131201101	Hloubení nezapořených jam a zdřevů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	91,200	0,00	250,87	22 879,34	CS ÚRS 2017 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, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinání, plátek a hadí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořených jam a zdřevů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suteru nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Diamantní zapořených nebo nezapořených hloubených výkopávek; b) v tekuat vodě při jakémkoli její rchlosti Individuálně. 4. Hloubení nezapořených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na přípradu nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV  
VV  
VV

"Hloubení jam pro základ zdi"  
"Tab 1.1 - Tabulka objektů"  
88

88,000

Prč Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod oblysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousřetřovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapořtených jam, 131. 0-12 Hloubení zapuřtených 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 zapuřtených i nezapořtených řacht částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných 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 cenných jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepíše-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171.20-1101 Úložení sypání do neztuhlých násypů a vodorovně přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopův pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuřtených výkopův oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV		výkop zářez 3*0,3		24,480				
4	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 4 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54,400	0,00	224,28	12 200,83 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod oblysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousřetřovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapořtených jam, 131. 0-12 Hloubení zapuřtených 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 zapuřtených i nezapořtených řacht částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných 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 cenných jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepíše-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171.20-1101 Úložení sypání do neztuhlých násypů a vodorovně přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovně přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopův pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuřtených výkopův oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávký a prokopávký při úpravě území kolem vodotečí vně svýších ploch protožehných projektovanými břehovými čarami souvisleji-li tyto odkapávký a prokopávký s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávký koryt vodotečí, které jsou díle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávký pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávký koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením paženími: tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapužených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetova stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávký pod objemem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stánky apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapužených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávká pod zdielady ručně 133. 0. 0 Hloubení zapužených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávký zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svíste přemístění výkopku do 4 m. Svíste přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.); 4. Předepisuje-li projekt rozprostít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných nospů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapužených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV		"Výkopávký pro opěrnou zed' z betonu s obkladem z LK"						
VV		"Tab. 1.1 - TABULKA OBJEKTŮ"		83,000				
VV		83						
VV		"Tab. 1.2 - TABULKA OBJEKTŮ"		53,000				
VV		53		136,000				
VV		Součet		81,600				
VV	vykop_zdi_3	"60 % zeminy tř. 3"vykop_zdi_0,6						
3	K 124203109	Výkopávký pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkvost horniny tř. 3	m3	24,480	0,00	14,28	349,57	CS ÚRS 2017 01

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**S001-1 - S001-1 Opěrné zdi**

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.  
POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 032 336,42**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 021 156,54**

#### D 1 Zemní práce

**126 658,20**

1	K	R1-003	(V)PK 120901113) Bourání konstrukcí z kamenného zdiva na MC a betonu dle zvolené technologie včetně likvidace vybouraných hmot v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	2,880	0,00	2 500,00	7 200,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání původních zdí, naložení a odvoz vybouraných hmot do 10 km na skládku v suplikovících včetně uložení na skládku a poplatků za skládku "tl. x výška x délka"					
			<i>Poznámka k položce:</i> 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					
2	K	124203101	0,6*1,6*3	m3	81,600	0,00	150,68	12 295,49
			bourání zdi		2,880			CS ÚRS 2017 01

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

SO01-1 - SO01-1 Opěrné zdi

Místo:

Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV				
1 - Zemní práce	128,59	126 529,61	126 658,20	
2 - Zakládání	185 235,46	33 193,57	218 429,03	
3 - Svisté a kompletní konstrukce	353 514,09	220 999,41	574 513,50	
4 - Vodotavné konstrukce	20 386,36	5 387,15	25 773,51	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	31 950,00	31 950,00	
8 - Trubní vedení	6 107,14	3 345,05	9 452,19	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	867,89	4 073,54	4 941,43	
998 - Přesun hmot	0,00	29 438,68	29 438,68	
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 522,68</b>	<b>9 657,20</b>	<b>11 179,88</b>	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 522,68	9 657,20	11 179,88	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Objekt:

**S001-1 - S001-1 Opěrné zdi**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11.02.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštěpný závod Opava

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál					567 762,21
Montáž					464 574,21
<b>Cena bez DPH</b>					<b>1 032 336,42</b>
DPH základní	Základ daně	1 032 336,42	Sazba daně	21,00%	Výše daně
snížená		0,00		15,00%	216 790,65
					0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>V CZK</b>		<b>1 249 127,07</b>



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 43062

Stavba: Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

Místo:

Datum: 11.02.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Lesprojekt Krmov s.r.o.

Uchazeč: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

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

## Náklady stavby celkem

S001-1	S001-1 Opěrné zdi	1 032 336,42	1 249 127,07	STA
S001-2	S001-2 Rovnanina z LK	205 210,21	248 304,35	STA
S001-3	S001-3 Příčné objekty	19 816,77	23 978,29	STA
S002	S002 Svahování a čištění	73 479,60	88 910,32	STA
VRN	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	115 000,00	139 150,00	STA
		<b>1 445 843,00</b>	<b>1 749 470,03</b>	

## KAPITULACE STAVBY

Kód: 43062

Stavba: Lesní potok v km 0,000 - 1,000\_opr\_6

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.2.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Uchazeč:

POHL CZ, a.s., odštepňný závod Opava

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lesprojekt Krmov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 445 843,00

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	1 445 843,00
DPH snížená	15,00%	0,00

	Výše daně
	303 627,03
	0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 749 470,03