



SMLOUVA O DÍLO
č. 101/954307/S954/2017/073/Bal

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Mojmírou Hillermanovou,

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná:

Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků,

Ing. Ondřej Balihar, technický dozor stavebníka,

Petr Korbaj, (zastupitelnost),

(dále jen „objednatel“)

a

*Právnícká osoba**

ProTeren s.r.o.

IČO: 280 95 103

DIČ: CZ 28095103

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 16970

sídlo: Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 České Budějovice

statutární orgán: s.r.o.

zastoupený: Ing. Zdeňkem Marouškem, ředitelem společnosti na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Vlastimil Hrubý č. telefonu: [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 „Todeňský potok 0,000 – 0,500 ř.km“, evidenční číslo zakázky **S954/2017/073** a to dle projektové

dokumentace „**PPO Todeňského potoka 0,000 – 0,500 ř.km**“ vypracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Trhové Sviny - stavební úřad dne 17.9.2015 pod č. j. Výst. 15/397-ÚR/Sý a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem v Trhových Svinech – odbor životního prostředí – oddělení vodního hospodářství a rybářství dne 23.6.2016 pod č. j. MUTS/16008/16/Pla, Souhlasné závazné stanovisko k akci „PPO Todeňského potoka 0,000 – 0,500 ř.km“ (VKP) – vydaného Městským úřadem v Trhových Svinech dne 14.5.2017 pod č.j. OŽP/9963/2015/Pos, územní rozhodnutí o umístění stavby: Terénní úpravy – uložení výkopku z akce „PPO Todeňského potoka 0,000 – 0,500 ř.km“ do bývalého lomu ve Březí vydaného Městským úřadem v Trhových Svinech – Stavební úřad dne 8.11.2016 pod č.j. Výst 16/438-ÚR/Sý a další doklady, které jsou součástí PD
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: Zkoušky betonu v tlaku dle ČSN 12390-3 u konstrukcí SO1 a SO3,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos mraveniště,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby: min. 2x informační tabule „Pozor, výjezd vozidel ze 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,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - odvoz a uložení přebytečného výkopku dle platné legislativy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

- zpracování aktualizace havarijního plánu,
- Provedení pasportu okolních objektů, pozemků a povrchů včetně fotodokumentace před zahájením stavby s datovaným potvrzením majitelů pozemků,
- Přejímka základové spáry za účasti autorizované osoby v oboru geologie. Přebírka proběhne u základové spáry SO3 a dvakrát u základových spár SO1,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. 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. 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.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **1.10.2017**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.10.2018**. 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 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 **4 155 301,60 Kč bez DPH**, slovy čtyřmilionystopadesátpětisícřístjedna Kč šedesát haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

zakázek.

IV. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v třech vyhotoveních); k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

V období od uzavření smlouvy o dílo do 15. 12. 2017 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány práce minimálně ve výši 500 000,- Kč.

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

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.

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

12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 39. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak 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 předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, **Ing. Ondřeje Balihara**
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - 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 opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo je oprávněn Martin Kysela, za povinné účasti správce toku.
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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelem 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, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
- Vytěžený výkopek z koryta vodního toku vyhovuje dle projektové dokumentace (dle rozboru provedeného akreditovanou laboratoří) ukazatelům – třídě vyluhovatelnosti IIa, stanovené v příloze č. 2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění (dále též „vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky“) a rovněž vyhovuje dle projektové dokumentace (dle rozboru provedeného akreditovanou laboratoří) limitním hodnotám ukazatelů pro využívání odpadů na povrchu terénu stanovených v příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění (dále též „vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky“).
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.

27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatелеm. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatелеm písemně jinak.

36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
37. 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.
38. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
39. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,

- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
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 objednatel, 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 objednatel, a to na základě objednatel řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

- V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
 3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
 4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
 5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
 6. V případě porušení čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
 7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
 8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
 9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
 10. 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.
 11. 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.
 12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

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 jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. nebo čl. V. odst. 37. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. 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 delšího než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylíhnou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu

ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.10. 2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.1. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

- Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
- Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
- Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
- V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

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

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

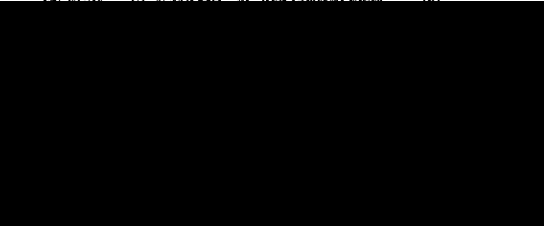
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při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

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

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

V Českých Budějovicích dne: 4.9.2017

V Benešově dne: 11.9.2017


Ing. Zdeněk Maroušek
Ředitel společnosti


Ing. Mjmirá Hillermanová
vedoucí ST-OP Vltavy

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2758/02

Stavba: PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km

KSO:
Místo: Nežetice

CC-CZ:
Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel:
Lesy ČR, s. p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

IČ: 280 95 103
DIČ: CZ28095103

Projektant:
Černoňouz

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 155 301,60

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	4 155 301,60	872 613,34
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 027 914,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2758/02

Stavba: PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km

Místo: Nežetice

Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant: Černoňouz

Uchazeč: ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 155 301,60	5 027 914,94	
SO1	ŽB ZEĎ	2 067 529,16	2 501 710,28	STA
SO1.1	Oplocení	210 725,00	254 977,25	STA
SO2	Zkapacitnění koryta	638 830,04	772 984,35	STA
SO3	Štěrková přehrážka	1 085 717,40	1 313 718,05	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	152 500,00	184 525,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1 - ŽB ZEĎ

KSO:

Místo: Hežetice

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

IC:

DIČ:

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

IC: 280 95 103

DIČ: CZ28095103

Projektant:

Černohouz

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 067 529,16**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 067 529,16	21,00%	434 181,12
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **2 501 710,28** v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1 - ŽB ZEĎ

Místo:

Hežetice

Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant: Černohouz

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **2 067 529,16**

HSV - Práce a dodávky HSV **2 067 529,16**

1 - Zemní práce	299 949,35
2 - Zakládání	1 169 042,30
3 - Svistlé a kompletní konstrukce	322 482,35
6 - Úpravy povrchů	35 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	159 270,61
8 - Trubní vedení	81 424,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1 - ŽB ZEĎ

Místo:

Hežetice

Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant: Černohouz

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lth [h]	m celkem [m ³]	J. hmotno [t]	J. stře [t]	Suč Celkem [t]
Náklady soupisu celkem													
							2 067 529,16			0,00000	99,98136		0,00000
0	HSV		Práce a dodávky HSV				2 067 529,16			0,00000	99,98136		0,00000
0	1		Zemní práce				299 949,35			0,00000	2,34513		0,00000
1	K	R_SO1_18	Ochrana kmenů bodněním před poškozením stavebním provozem zřízení. Provedeno opořířádváním, obložením prkny a stažením drátem. Výška ochrany min. 2,0 m.	m ²	4,800	350,00	1 680,00			0,00000	0,00940	0,04512	0,00000
	WV		Ochrana dvojkmenu v blízkosti přístupové cesty										
	WV		Provedeno opořířádváním, obložením prkny a stažením drátem. Výška ochrany min. 2,0 m										
	WV		"(m ²)"										
	WV		4,8		4,800								
2	K	112201102	Odstředění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00005	0,00009	0,00000
			<i>Poznámka k soustavě cen:</i>										
			<i>1. Ceny lze použít i pro odstředění pařezů ze sestřené zeleniny, výřezů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odštěpení pařezů na kromedy na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z polštěného spončického lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záloh není na pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této částí Katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmeny na záložní dvojho na sebe kolmo měření a následného zpracování naměřených hodnot.</i>										
	WV		"D.1.1., D.1.2.7."										
	WV		"strm číslo 14, 3kmen bude jeden pařez" 1			1,000							
	WV		"strm č.35" 1			1,000							
	WV		Součet			2,000							
3	K	R_SO2_1_3	Vodorovné přemístění pařezů s naložením, uložením a dopravou do 15000 m. Odvoz na skládku nebo do kompostárny uložení dle platné legislativy, včetně uhrazení skládkového, případně ostatních poplatků.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka k položce:</i>										
			<i>cca 13 km</i>										
	WV		"D.2.1., D.1.2.7."										
	WV		"Odvoz a likvidace pařezů" 1			1,000							

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lňh [h]	M celkem	hmotno	st	J. sut [t]	Sut Celkem [t]		
			<p>Průběžka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapadené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s pravidelnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hloubky vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. b) výkopky pod vodou střežné části A 01 tohoto katalogu, c) výkopky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením patením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. d) 12 Hloubení zapuštěných jam a zdězí částí A 01 tohoto katalogu, včetně stěny vzepřená nebo rozepřená, se z hloubkou oceňují podle povahy se vzepřená nebo rozepřená patení; c) výkopky pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí (pro optické zář, patky, soustředovací stany apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. e) 11 Hloubení nezapuštěných jam, 131. f) 12 Hloubení zapuštěných jam, 132. g) 11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. h) 12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. i) 14 Hloubená výkopka pod základy ruční 133. j) 0. Hloubení zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) Hloubení zatrubněných nebo zatrubněných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. o) 21 Výkopky zdězí se hlubšími stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svítě přemístění výkopu do 4 m. Svítě přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předkládá-li projekt rozpracování výkopu zřizovaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozpracování cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezahutněných náspů a vodotěsné přemístění výkopu cenami souboru cen 162. o) 31 Vodotěsné přemístění výkopu z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výškové pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. k. 2 odst. d) i zapuštěných výkopků oceňovaných podle pozn. k. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>													
			<p>WV "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p> <p>WV "plocha "vztažná délka - objem kamene"</p> <p>WV "6 prahů o délce 0,5 m plocha výkopku 1,3 m²"</p> <p>WV "PF0" 1,6⁵,5</p> <p>WV "PF1" 3⁴</p> <p>WV "PF2" 3,55⁴</p> <p>WV "PF3" 3,7⁴</p> <p>WV "PF4" 3,5⁴</p> <p>WV "PF5" 3,5⁴</p> <p>WV "PF6" 3,5⁹</p> <p>WV "PF7" 3,3¹⁸</p> <p>WV "PF8" 2,6¹⁰</p> <p>WV "PF9" 3,2¹⁷</p> <p>WV "PF10" 3,6⁸</p> <p>WV "PF11" 3,6⁴</p> <p>WV "PF12" 3,5⁴</p> <p>WV "PF13" 2,9⁴</p> <p>WV "PF14" 2,8⁴</p> <p>WV "PF15" 2,8⁴</p> <p>WV "PF16" 2,8⁴</p> <p>WV "PF17" 2,9⁴</p> <p>WV "PF18" 3,1⁴,5</p> <p>WV "PF19" 2,8¹⁰,5</p> <p>WV "PF20" 2,9¹</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "prahy" 3¹,3</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "dlažba" -21,520</p> <p>WV "-3 m³ ruční odkopávky u kabelu O2" -3</p> <p>WV Součet</p> <p>WV "přepočít dle IGP, 40 % objemu zeminy"</p> <p>WV 328,730⁰,6</p> <p>WV Součet</p>													
15	K	124203109	Výkopky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s natožením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leživot horniny tř. 3	m ³	175,323	25,00	4 383,09	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
			<p>Průběžka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapadené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s pravidelnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hloubky vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. b) výkopky pod vodou střežné části A 01 tohoto katalogu, c) výkopky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením patením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. d) 12 Hloubení zapuštěných jam a zdězí částí A 01 tohoto katalogu, včetně stěny vzepřená nebo rozepřená, se z hloubkou oceňují podle povahy se vzepřená nebo rozepřená patení; c) výkopky pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí (pro optické zář, patky, soustředovací stany apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. e) 11 Hloubení nezapuštěných jam, 131. f) 12 Hloubení zapuštěných jam, 132. g) 11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. h) 12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. i) 14 Hloubená výkopka pod základy ruční 133. j) 0. Hloubení zapuštěných i nezapuštěných šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) Hloubení zatrubněných nebo zatrubněných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. o) 21 Výkopky zdězí se hlubšími stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svítě přemístění výkopu do 4 m. Svítě přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předkládá-li projekt rozpracování výkopu zřizovaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozpracování cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezahutněných náspů a vodotěsné přemístění výkopu cenami souboru cen 162. o) 31 Vodotěsné přemístění výkopu z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výškové pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. k. 2 odst. d) i zapuštěných výkopků oceňovaných podle pozn. k. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>													
			<p>WV "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p> <p>WV "plocha "vztažná délka - objem kamene"</p> <p>WV "6 prahů o délce 0,5 m plocha výkopku 1,3 m²"</p> <p>WV "PF0" 1,6⁵,5</p> <p>WV "PF1" 3⁴</p> <p>WV "PF2" 3,55⁴</p> <p>WV "PF3" 3,7⁴</p> <p>WV "PF4" 3,5⁴</p> <p>WV "PF5" 3,5⁴</p> <p>WV "PF6" 3,5⁹</p> <p>WV "PF7" 3,3¹⁸</p> <p>WV "PF8" 2,6¹⁰</p> <p>WV "PF9" 3,2¹⁷</p> <p>WV "PF10" 3,6⁸</p> <p>WV "PF11" 3,6⁴</p> <p>WV "PF12" 3,5⁴</p> <p>WV "PF13" 2,9⁴</p> <p>WV "PF14" 2,8⁴</p> <p>WV "PF15" 2,8⁴</p> <p>WV "PF16" 2,8⁴</p> <p>WV "PF17" 2,9⁴</p> <p>WV "PF18" 3,1⁴,5</p> <p>WV "PF19" 2,8¹⁰,5</p> <p>WV "PF20" 2,9¹</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "prahy" 3¹,3</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "dlažba" -21,520</p> <p>WV "-3 m³ ruční odkopávky u kabelu O2" -3</p> <p>WV Součet</p> <p>WV "přepočít dle IGP, 40 % objemu zeminy"</p> <p>WV 328,730⁰,4</p> <p>WV "Snížení příplatku na 1/3"</p> <p>WV 131,492¹</p> <p>WV Součet</p>													
16	K	124303109	Výkopky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s natožením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leživot horniny tř. 4	m ³	65,746	25,00	1 643,65	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

PC	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. řh [h]	celkem	hmotno	st	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapečené odpadky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí v rámci ploch proložených projektovanými kámeny během stavby. II) tyto odpadky a prokopávky s pravidelnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod území pracovní Mladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 výkopky pod vodou strážné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopky koryt vodotečí v prostoru s rozspátním nebo vzepřením podzemí; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapečených jam a zřezů části A 01 tohoto katalogu, sítěmi stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření patění; c) výkopky pod objemem výkopku pro koryta vodotečí (pro vyřezání vdi, potůlky, soustředěná stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapečených jam, 01. 0-12 Hloubení zapečených jam, 032. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopků pod základy ručně 133. 0-1 Hloubení zapečených i nezapečených částí části A01 tohoto katalogu, d) hloubení vzdušných nebo vzepřených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 výkopky zřezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 01.3. V cenách jsou započteny náklady na vstřík přemístění výkopku do 4 m. Vstřík přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu stavby, přehodnotí apod.). 4. Předpokládá se projekt rozpracování výkopek stlaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozpracování cenou 171 20 1101 Uložení spaniny do nezhuštěných 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 volbu ceny je rozhodující součet výkopek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zapečených koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapečených výkopek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>												
			<p>W "Příplatek v rámci odpadků"</p> <p>W "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p> <p>W "plocha " vztažná délka - objem kamene"</p> <p>W "6 prahů o délce 0,5 m plocha výkopku 1,3 m²"</p> <p>W "PF0" 1,6*5,5</p> <p>W "PF1" 3*4</p> <p>W "PF2" 3,55*4</p> <p>W "PF3" 3,7*4</p> <p>W "PF4" 3,5*4</p> <p>W "PF5" 3,5*4</p> <p>W "PF6" 3,5*9</p> <p>W "PF7" 3,3*18</p> <p>W "PF8" 2,6*10</p> <p>W "PF9" 3,2*7</p> <p>W "PF10" 3,6*8</p> <p>W "PF11" 3,6*4</p> <p>W "PF12" 3,5*4</p> <p>W "PF13" 2,9*4</p> <p>W "PF14" 2,8*4</p> <p>W "PF15" 2,8*4</p> <p>W "PF16" 2,8*4</p> <p>W "PF17" 2,9*4</p> <p>W "PF18" 3,1*4,5</p> <p>W "PF19" 2,8*0,5</p> <p>W "PF20" 2,9*1</p> <p>W "prahy" 3*1,3</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W "diažba" -21,520</p> <p>W "-3 m3 ruční odpadky u kabelu O2" -3</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W "přepočít dle IGP, 60 % objemu zeminy"</p> <p>W Součet</p> <p>W 328,730/0,6</p> <p>W "Snížení příplatku za lepitost na 1/3"</p> <p>W 197,238/3</p>												
17	K	R_S01_16270105	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 a uložení dle platné legislativy	m3	182,915	189,00	34 570,94			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>W "Přemístění zeminy určené k uložení v areálu tomu"</p> <p>W "Celkové množství zeminy - množství zeminy určené k zásep jam"</p> <p>W "Celkové množství zeminy"</p> <p>W "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p> <p>W "plocha " vztažná délka - objem kamene"</p> <p>W "6 prahů o délce 0,5 m plocha výkopku 1,3 m²"</p> <p>W "PF0" 1,6*5,5</p> <p>W "PF1" 3*4</p> <p>W "PF2" 3,55*4</p> <p>W "PF3" 3,7*4</p> <p>W "PF4" 3,5*4</p> <p>W "PF5" 3,5*4</p> <p>W "PF6" 3,5*9</p> <p>W "PF7" 3,3*18</p> <p>W "PF8" 2,6*10</p> <p>W "PF9" 3,2*7</p> <p>W "PF10" 3,6*8</p> <p>W "PF11" 3,6*4</p> <p>W "PF12" 3,5*4</p> <p>W "PF13" 2,9*4</p> <p>W "PF14" 2,8*4</p> <p>W "PF15" 2,8*4</p> <p>W "PF16" 2,8*4</p> <p>W "PF17" 2,9*4</p> <p>W "PF18" 3,1*4,5</p> <p>W "PF19" 2,8*0,5</p> <p>W "PF20" 2,9*1</p> <p>W "prahy" 3*1,3</p> <p>W "diažba" -21,520</p> <p>W "-3 m3 ruční odpadky u kabelu O2" -3</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W "Množství zeminy pro zásep jam a rýh"</p> <p>W "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p> <p>W "PF0" 0,85*5,5</p> <p>W "PF1" 1,5*4</p> <p>W "PF2" 1,55*4</p> <p>W "PF3" 1,6*4</p> <p>W "PF4" 1,5*4</p> <p>W "PF5" 1,6*4</p> <p>W "PF6" 1,6*9</p> <p>W "PF7" 1,4*18</p> <p>W "PF8" 0,47*10</p> <p>W "PF9" 1,4*7</p> <p>W "PF10" 1,7*8</p> <p>W "PF11" 1,7*4</p> <p>W "PF12" 1,65*4</p> <p>W "PF13" 1,65*4</p> <p>W "PF14" 1,6*4</p> <p>W "PF15" 1,65*4</p> <p>W "PF16" 1,4*4</p> <p>W "PF17" 1,2*4</p> <p>W "PF18" 1,4*4,5</p> <p>W "PF19" 0,4*0,5</p> <p>W "PF20" 0,3*1</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W "Celkové množství zeminy - množství zeminy určené k zásep jam"</p> <p>W 335,090-152,175</p>												
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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	152,175	80,00	12 174,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. řih [h]	J. celkem	J. hmotno	J. st	J. suř [t]	Suř Celkem [t]	
			<p>Podrobná k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - ... jsou určeny pro zhuštění zářpy s mírou zhuštění: a) z hornin souvrstevných do 100 s Pp, b) z hornin nesouvrstevných do 100 0,9, c) z hornin karmelových pro jasové míry zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhuštění, podle bodu a) je použitelný E. 1., ocenění se zářpy individuálně. 3. Ceny nete použili pro zářpy pro dělení tvrdoty pro lasičko-technické metody a zemětřivé. Zářpy těchto rŷh se oceňují cenami souboru cen 174 20 3. 4. Ústí A 03 Zemi práce pro objemy obrábění 831 až 833. Nezhuštiný zářpy od souvrstevných hornin a bezstratových a bezstratových vrstev v polních a lesních tratích se oceňují cenou -1101 zářpy vypočtené rŷh bez ohledu na šířku pruhu; cena obsahuje 1 náklady na ruční nezhuštiný zářpy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 10-1103 je započteno přemístění spánky ve vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zastropování prostoru, měřeno k těžišti sládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spánky ze vzdálenosti 15 m od kraje zastropování prostoru, měřeno k těžišti sládky. 6. Objem zářpy je rozšířen objemu výkopu a objemu do ního vestevných konstrukcí nebo uložených vedení 13 jejich obědy a podklady (tentto objem se nazývá objemem hanting vyložené konstrukcí). Objem potrubí do DN 100, příp. 1 s obědem, se od objemu zářpy neodčítá. Při stanovení objemu zářpy se od objemu výkopu odčítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-13 Objasy potrubí, přičítá-li v úvalu. 7. Odčítání zbytků výkopu po provedení zářpy udrŷe se širými stěnami pro podzemní vedení nebo zářpy jam a rŷh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výšce než 1 m - cenami souboru cen 187 10-1101 sládky výkopu nebo spánky a 182. D-1. Vodorovně přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výšce ulehč - rozpočet a naložení výkopu cenami souboru cen 122. D-1. souboru cen 182. D-1. Vodorovně přemístění výkopu; při přes 1 m3 na 1 m vedení, je-li objem zbytků výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výšce než 1 m - cenami souboru cen 187 10-1101 sládky výkopu nebo spánky a 182. D-1. Vodorovně přemístění výkopu. Při smetném objemu zbytků výkopu se oceňuje ani naložení ani rozpočet výkopu. Jestliže se zbytků výkopu neodčítá, měřeno rozprostření poděly výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. B. Rozprostření zbytků výkopu podle výkopu a nad výkopem provedení zářpy měřeno k těžišti sládky výkopu a do objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. smetném a objem výkopu, který je již uvolněn. 8. Jhu zhuštění předepíše projekt.</p>												
			<p>Podrobná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny 1 náklady na: a) shrnutí výkopu ve výšce 1 m a 1 m3 rozdružit v náspřiti, b) udržování vřadnosti cest vnitřních náspřiti i výšce, pokud vřadnosti neraznosti nejsou výšce než v 0,5 m. c) přípravy do jihu v terénu vnitřních výkopů i náspřiti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravy za jihu v terénu mimo výšce i náspřiti.</p>												
27	K	162103101	Nakládání neukládání výkopu z hradů zeminy schopné zrušování	m3	25,600	25,00	640,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>"D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p>												
			"Přístupové ornice pro přemístění před zpřístupněním"												
			"přístupová cesta 50°3' 150°0,1												
			"ornice za podezdřivkou, délka * šířka 1 m délka od kůlny k provizorní cestě 55 m 55°0,1												
			"ornice od kůlny na konec úpravy 51 m, šířka pruhu 1 m 51°0,1												
			Součet												
28	K	162206113	Vodorovně přemístění výkopu bez naložení, avšak se složením zemín schopných zrušování, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,600	80,00	2 048,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>Podrobná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny 1 náklady na: a) shrnutí výkopu ve výšce 1 m a 1 m3 rozdružit v náspřiti, b) udržování vřadnosti cest vnitřních náspřiti i výšce, pokud vřadnosti neraznosti nejsou výšce než v 0,5 m. c) přípravy do jihu v terénu vnitřních výkopů i náspřiti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravy za jihu v terénu mimo výšce i náspřiti.</p>												
			<p>"D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p>												
			"Vodorovně přemístění ornice pro opětovné rozprostření"												
			"přístupová cesta 50°3' 150°0,1												
			"ornice za podezdřivkou, délka * šířka 1 m délka od kůlny k provizorní cestě 55 m 55°0,1												
			"ornice od kůlny na konec úpravy 51 m, šířka pruhu 1 m 51°0,1												
			Součet												
29	K	181301101	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	256,000	40,00	10 240,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>Podrobná k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny 1 náklady na: a) shrnutí výkopu ve výšce 1 m a 1 m3 rozdružit v náspřiti, b) udržování vřadnosti cest vnitřních náspřiti i výšce, pokud vřadnosti neraznosti nejsou výšce než v 0,5 m. c) přípravy do jihu v terénu vnitřních výkopů i náspřiti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravy za jihu v terénu mimo výšce i náspřiti.</p>												
			<p>"D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."</p>												
			"Rozprostření ornice z pod přístupové cesty, kolem současné podezdřivky, přístupová cesta 50°3' 150"												
			"ornice za podezdřivkou, délka * šířka 1 m délka od kůlny k provizorní cestě 55 m 55"												
			"ornice od kůlny na konec úpravy 51 m, šířka pruhu 1 m 51"												
			Součet												
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utáčení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	256,000	45,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>Podrobná k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny 1 náklady na: a) shrnutí výkopu ve výšce 1 m a 1 m3 rozdružit v náspřiti, b) udržování vřadnosti cest vnitřních náspřiti i výšce, pokud vřadnosti neraznosti nejsou výšce než v 0,5 m. c) přípravy do jihu v terénu vnitřních výkopů i náspřiti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravy za jihu v terénu mimo výšce i náspřiti.</p>												
			<p>"D1.1., D.1.2.1., D.1.2.2.1., D1.2.3."</p>												
			"Ošetřené rozprostřené ornice"												
			"přístupová cesta 50°3' 150"												
			"ornice za podezdřivkou, délka * šířka 1 m délka od kůlny k provizorní cestě 55 m 55"												
			"ornice od kůlny na konec úpravy 51 m, šířka pruhu 1 m 51"												
			Součet												
31	H	00524720	osivo směs travní krajinné - rovině	kg	5,120	250,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00100	0,00512	0,00000	0,00000	
			<p>"D1.1., D.1.2.1., D.1.2.2.1., D1.2.3."</p>												
			"plocha rozprostření x 1 kg/50 m2 travní směs"												
			256/50												
			Součet												
			D 2 Zakládání												
32	K	22431114	Maloprofilové vřty průběžným sacím vřtáním průměru přes 93 do 156 mm do útkonu 45 st. v H D až 25 m v hornině T, III a IV	m	80,000	1 600,00	128 000,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00032	0,02583	0,00000	0,00000	
			<p>"D1.1., D1.2.1., D.1.2.2.1., D1.2.3."</p>												
			"Vřtání jam pro osazení zápor"												
			"Délka jedné zápor * počet zápor"												
			"Vř. D.1.1., D.1.2.2.1., D1.2.3."												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J.řh [h]	m celkem	J. hmotno st celkem	J. suš [t]	Suř Celkem [t]	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zpuštěných nebo nezpuštěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo stěnových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné tlakovou litvou, takzvaným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepokrývají: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obvedení a odbednění spirál a sávek. c) bednění zdělových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, výhy, prostupy, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nesplňuje podmínky betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800 3 Letení. 5. Plocha se stanoví v m ² rovinné plochy obdélkové konstrukce. 6. Při výpočtu rovinné plochy obdélkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, výhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .											
			D.1.1., D.1.2.2.1., D.1.2.2.2., D.1.2.3., D.1.2.5. "Bednění základu PPO zdi" "(pohledová plocha bednění základu v dilatačním celku *2)+ (pohledová plocha bednění dřívku * 2)" Dů 1'3,2'2+8,28'2 Dů 2'3,2'2+7,88'2 Dů 3'3,2'2+7,52'2 Dů 4'3,2'2+7,12'2 Dů 5'3,2'2+6,52'2 Dů 6'3,2'2+5,92'2 Dů 7'3,2'2+5,76'2 Dů 8'3,2'2+5,72'2 Dů 9'3,2'2+5,76'2 Dů 10'3,2'2+5,76'2 Dů 11'3,2'2+5,68'2 Dů 12'3,2'2+5,64'2 Dů 13'3,2'2+5,52'2 Dů 14'3,2'2+5,2'2 Dů 15'3,2'2+4,92'2 Dů 16'3,2'2+4,72'2 Dů 17'3,2'2+4,56'2 Dů 18'3,2'2+4,4'2 Dů 19'3,2'2+4,32'2 Dů 20'3,2'2+4,28'2 Dů 21'3,2'2+4,2'2 Dů 22'3,2'2+4,16'2 Dů 23'3,2'2+4,16'2 Dů 24'3,2'2+4,04'2 Dů 25'3,2'2+3,88'2 Dů 26'4,64'2+5,684'2 "Připočítání 27 * průměrná plocha čela základu + 27 * průměrná výška dřívku zdi * průměrná šířka dřívku zdi (27*0,8*0,75)+(27*1,34*0,475) "Odečtení plochy ztraceného bednění v místech pažení" -27,1 Součet											
42	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plovacích komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstraňování ploch rovinných	m2	458,774	169,00	77 532,81	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00086	0,39314	0,00000	0,00000
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zpuštěných nebo nezpuštěných, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo stěnových, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné tlakovou litvou, takzvaným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepokrývají: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obvedení a odbednění spirál a sávek. c) bednění zdělových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, výhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nesplňuje podmínky betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800 3 Letení. 5. Plocha se stanoví v m ² rovinné plochy obdélkové konstrukce. 6. Při výpočtu rovinné plochy obdélkové konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, výhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .											
			D.1.1., D.1.2.2.1., D.1.2.2.2., D.1.2.3., D.1.2.5. "Bednění základu PPO zdi" "(plocha bednění základu v dilatačním celku *2)+ (plocha bednění dřívku * 2)" Dů 1'3,2'2+8,28'2 Dů 2'3,2'2+7,88'2 Dů 3'3,2'2+7,52'2 Dů 4'3,2'2+7,12'2 Dů 5'3,2'2+6,52'2 Dů 6'3,2'2+5,92'2 Dů 7'3,2'2+5,76'2 Dů 8'3,2'2+5,72'2 Dů 9'3,2'2+5,76'2 Dů 10'3,2'2+5,76'2 Dů 11'3,2'2+5,68'2 Dů 12'3,2'2+5,64'2 Dů 13'3,2'2+5,52'2 Dů 14'3,2'2+5,2'2 Dů 15'3,2'2+4,92'2 Dů 16'3,2'2+4,72'2 Dů 17'3,2'2+4,56'2 Dů 18'3,2'2+4,4'2 Dů 19'3,2'2+4,32'2 Dů 20'3,2'2+4,28'2 Dů 21'3,2'2+4,2'2 Dů 22'3,2'2+4,16'2 Dů 23'3,2'2+4,16'2 Dů 24'3,2'2+4,04'2 Dů 25'3,2'2+3,88'2 Dů 26'4,64'2+5,684'2 "Připočítání 27 * průměrná plocha čela základu + 27 * průměrná výška zdi * průměrná šířka zdi 27*0,8*0,75+27*1,34*0,475 "Odečtení plochy ztraceného bednění v místech pažení" -27,1 Součet											
43	K	R_01_6	Vložení trojhranné lišty plastové do systémového bednění. Lišta slouží pro vytváření sražených viditelných hran betonových konstrukcí. Lišta dodávána v baleních po 50 m.	soub.	2,000	3 300,00	6 600,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.1.1. "Vložení trojhranné lišty do bednění" Rozměr lišty 30/30/42 "Předpokládaná spotřeba 2 balení" "Počet souborů činnosti pro vložení lišty" 2											
44	K	R_5001_7	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plovacích komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostr./edi s rezavými cykly C 30/37 XF3, konsistence S3	m3	133,575	2 980,00	398 053,50			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			D.1.1., D.1.2.2.1., D.1.2.2.2., D.1.2.3., D.1.2.5. "vtažná délka průřezová plocha" "D.1., D.2.1., D.3.1." "PF0" 5,31,01 "PF1" 4'1,68 "PF2" 4'1,56 "PF3" 4'1,56 "PF4" 4'1,53 "PF5" 4'1,46 "PF6" 9'1,34 "PF7" 16'1,21 "PF8" 10'1,19 "PF9" 7'1,16 "PF10" 8'1,06 "PF11" 4'1,04 "PF12" 4'1,04 "PF13" 4'1,04											

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. řh [h]	celkem	hmotno	st	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
			Součet			25,140								
59	K	46321152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene třídněného, s urovnáním líce a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	3,000	1 250,00	3 825,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	1,84800	5,65488	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. V cenách -1184, -1185, -1186, -1194, -1195 a -1196 jsou započteny i náklady na uložení hlavy a na výspolu hlavy a její přiměření ze vzdálenosti do 20 m. "D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.3., D.1.2.4." "Minimálně 70% kamenů o hmotnosti 200 kg a 30 % 80-200 kg" "prahy" šířka "hl" délka" (1,5*0,5*0,6)*2 (1,8*0,5*0,6)*4 Součet			0,900 2,160 3,060								
60	K	462511270	Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového bez prořekování z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg	m ³	1,100	930,00	1 023,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	2,13408	2,34749	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patlu z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro uložení konstrukce bočního štítu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Betonový sluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozepjetím na místě uložení. 4. Kvalitní měřicí jednotky a) zához se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) přípatky se stanoví v m ² upravených ploch záhozu. "D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1., D.2.2.2.1." "Minimálně 70% kamenů o hmotnosti 50-80 kg a 30 % 80-100 kg" "přechodová plocha" "přířezová plocha" 1 m 1,1*1 Součet			1,100 1,100								
61	K	46551121	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, bez výplně spár v ploše přes 20 m ² , tl. 200 mm	m ²	50,415	1 550,00	78 143,25	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,40000	20,16600	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> "D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.3., D.1.2.4." "vztažná délka" "délka" - plocha prahů "PF1" 3,5*0,75 "PF2" 4*0,80 "PF3" 4*0,80 "PF4" 4*0,78 "PF5" 3,5*0,81 "PF6" 9*0,75 "PF7" 17,5*0,85 "PF8" 10*0,91 "PF9" 6,5*0,90 "PF10" 8*0,70 "PF11" 4*0,71 "PF12" 3,5*0,72 "PF13" 4*0,50 "PF14" 4*0,55 "PF15" 4*0,52 "PF16" 3,5*0,55 "PF17" 4*0,91 "PF18" 4,5*0,91 "PF19" 0,5*0,32 Hlavičové "Předpoklad využití 5,737 m ³ původního kamene" "5,373m ³ = 28,5 m ² při mocnosti 0,2 m" - 28,5 Součet			2,625 3,200 3,200 3,120 2,835 6,750 14,875 9,100 5,850 5,600 2,840 2,520 2,000 2,200 2,080 1,925 3,640 4,095 0,460 78,915 -28,500 50,415								
62	K	R_S01_94	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu bez výplně spár v ploše přes 20 m ² , tl. 200 mm	m ²	28,500	790,00	22 515,00			0,00000	0,40000	11,40000	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> "D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.3., D.1.2.4." "Předpoklad využití 5,737 m ³ původního kamene" "5,373m ³ = 28,5 m ² při mocnosti 0,2 m" 28,5			28,500								
	D	6	Úpravy povrchů				35 360,00			0,00000		0,18409		0,00000
63	K	931994105	Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	110,500	320,00	35 360,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00167	0,18409	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnící jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a tepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení křebenů pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo k povrchovým pádům a posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásu pro vřstou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění spár profily jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nastříhání profilové prvky z nepropustného mikrocementového profilu nebo vodotěsného vododokrajního profilu do drážky styčné spár mezi prvky dle bednění konstrukce zejména přeplyňovacích objektů. 3. Těsnění tmelům se používá převážně u požadovaných pracovních a dilatačních spár - profily vytvořením tlakem a ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na posunutí pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmel pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uložení tmelu. 4. Těsnění spár tvrdým tmelům ze silikonu nebo uretanu jako odvrata za podmínky výplně obsahuje nastříhání a stěpní pásů na požadovanou délku, vložení do spár vyběhnutí tlakem, stěpní pásy do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smaltované (epoxy) spáry obsahuje těsnění tlakem a rubové povrchování pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních děl, bednění podprůhlavní pásu svíste uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podprůhlavní pásu vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují cenou 931 93-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -1171 a -1172 na těsnění spár pod izolací pásem, tyto se oceňují cenami -1131 až -1142, e) u cen -1171 a -1172 na těsnění spár pod izolací pásem, tyto se oceňují cenami 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. "D.1.1." "délka až 110,5 m" 110,5 Součet			110,500 110,500								
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				159 270,61			0,00000		0,41014		0,00000
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiálem a tmelů za studena na ploše svíste 5 nátěrem penetracním	m ²	238,845	150,00	35 826,75	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují srovnatelně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-3035 Přípatky za plochu do 10 m ² . "délka úseku x výška zdi na rubu" "D.1.1., D.1.2.2.1." "PF0" 5,5*1,79 "PF1" 4*2,77 "PF2" 4*2,67 "PF3" 4*2,67 "PF4" 4*2,57 "PF5" 4*2,47 "PF6" 9*2,37 "PF7" 18*2,27 "PF8" 10*2,17 "PF9" 7*1,16 "PF10" 8*1,94 "PF11" 4*1,93 "PF12" 4*1,93 "PF13" 4*1,92 "PF14" 4*1,89 "PF15" 4*1,85 "PF16" 4*1,83 "PF17" 4*1,83 "PF18" 4,5*1,83 "PF19" 0,5*1,83 Součet			9,845 11,880 10,680 10,680 10,280 9,880 21,330 40,860 21,700 15,120 15,520 7,720 7,720 7,680 7,560 7,400 7,320 7,320 8,235 0,915 238,845								
65	M	R_M2758_01	Penetrace pro zpevnění svislých podkladů a zvýšení přilnavosti 10 kg	kg	11,942	330,00	3 940,86			0,00000	0,00100	0,01194	0,00000	0,00000
			<i>Popisná k souboru cen:</i> spotřeba: 0,15 - 0,20 kg/m ² "výška zdi na rubu x délka úseku x pře počet na kg" "D.1.1., D.1.2.2.1." 238,845*0,05 Součet			11,942 11,942								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	J. celkem [t]	J. hodnotno [t]	J. množství [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
	WV		"D.1.1."											
	WV		"převodní vody" t		1,000									
	WV		Součet		1,000									
71	K	99832011	Přísun hmot. pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	96,615	170,00	16 424,55	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoutoiv konstrukční materiálovou charakteristiku.</i>											

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPD Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1.1 - Oplocení

KSO:

Místo:

Nežetice

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

IČ:

280 95 103

DIČ:

CZ28095103

Projektant:

Čermohouz

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

210 725,00

DPH základní

Základ daně

210 725,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

44 252,25

DPH snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

254 977,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPD Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1.1 - Oplocení

Místo:

Nežetice

Datum:

7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Čermohouz

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 725,00

HSV - Práce a dodávky HSV

210 725,00

1 - Zemní práce

142 299,40

2 - Zakládání

34 201,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

34 224,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPD Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO1.1 - Oplocení

Místo:

Nežetice

Datum:

7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Čermohouz

Uchazeč:

ProTeren s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Hh [h]	Hh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							210 725,00			0,00000		37,65412		34,25094
D			HSV Práce a dodávky HSV				210 725,00			0,00000		37,65412		34,25094
D			1 Zemní práce				142 299,40			0,00000		37,59852		0,00000
1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapořené s přechozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	12,720	240,00	3 052,80	CS ÚRS 2017 D1		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rovných prostarech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při technicko-technických metoracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro každou skutečný objem výkopu ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmání podzemní. Příklad se přílohou k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.											
			W "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."			0,000								
			W "základ nové podezdívky plotu, hl. založení 0,8 m, tl. 0,3 m, délka 53 m" 0,8*0,3*53			12,720								
			W Součet			12,720								
2	K	R_SO1_162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se stožením bez rozvrutí z horní tř. 1 a z 4 a uložení dle platné legislativy	m ³	12,720	155,00	1 971,60			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			W "D1.1., D.1.2.1., D1.2.2.1., D.1.2.3."											
			W "plocha "vztažná délka - objem kamene"											
			W "základ nové podezdívky plotu, hl. založení 0,8 m, tl. 0,3 m, délka 53 m" 0,8*0,3*53			12,720								
			W Součet			12,720								
3	K	171203111	Uložení výkopku bez zhuštění s hrubým rozhrutím v rovinné nebo na svahu do 1:5	m ³	12,720	50,00	636,00	CS ÚRS 2017 D1		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení výkopu objemu do 100 m ³ na jednom objektu pro uložení výkopu přes 100 m ³ lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypání, částí A01 katalogu 600-1 Zemní práce. 2. V cenách o slovu svahu přes 1:1 jsou svařovací podmínky pro svahy běžně se odvíjí bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují odděleně.											
			W "Viz. D.1.1."											
			W "uložení a rozhrutí výkopku v lomu"											
			W "Objem zeminy z výkopu oplocení"											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lh [h]	J. celkem [h]	J. hmotnost	J. objem	J. suč [t]	Suč Celkem [t]
	W		6			6,000								
	D	2	Zakládání				34 201,60				0,00000		0,05560	0,00000
17	K	279351105	Bednění základových zdí svlé nebo žimé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m ²	51,200	499,00	25 548,80	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00109		0,05560	0,00000
	PSC		Poznámka k souboru cen: f. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při přeepsané nepřetržité betonáž konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.											
	W		"D.1.1., D.1.2.6."											
	W		"plocha nadzemní v m ² * 2 strany" 25,6 ²			51,200								
	W		Součet			51,200								
18	K	279351106	Bednění základových zdí svlé nebo žimé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakloněné ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m ²	51,200	169,00	8 652,80	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		Poznámka k souboru cen: f. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při přeepsané nepřetržité betonáž konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.											
	W		"D.1.1., D.1.2.6."											
	W		"plocha nadzemní v m ² * 2 strany" 25,6 ²			51,200								
	W		Součet			51,200								
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				34 224,00				0,00000		0,00000	34,25094
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m ³	16,560	900,00	14 904,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	2,00000	33,12000
	W		"D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.6."											
	W		"základ"											
	W		"délka v m * průřezová plocha (předpoklad) v m ² " 53*0,24			12,720								
	W		"Dřk"											
	W		"pořadová plocha * mocnost" 25,6*0,15			3,840								
	W		Součet			16,560								
20	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou náhou	kus	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,06940	1,02600
	W		"D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.6."											
	W		"výbourání 12 ks sloupků a 3ks vzpěr"											
	W		12*3			15,000								
	W		Součet			15,000								
21	K	966071821	Rozebírání oplocení z pleťva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	53,000	120,00	6 360,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00198	0,10494
	PSC		Poznámka k souboru cen: f. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.											
	W		"D.1.1., D.1.2.1., D.1.2.6."											
	W		"délka v m" 53			53,000								
	W		Součet			53,000								
22	K	R_S01_997013501	Odvoz sutí a výbouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením / složením. Včetně skládkového.	t	24,840	250,00	6 210,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"D.1.1."											
	W		"Odvoz výbouraného betonu z podezdívky na skládku"											
	W		"předpoklad dovozu 15 km"											
	W		"nutno dodržet povolenou tonáž mostů"											
	W		"objem přepočten na tuny 1m ³ je 1,3 t"											
	W		16,560*1,3			24,840								
	W		Součet			24,840								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO2 - Zkapacitnění koryta

KSO:

Místo: Hežetice

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

IČ:

280 95 103

DIČ:

CZ28095103

Projektant:

Čermohouz

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

638 830,04

DPH základní
snižená

Základ daně

638 830,04

Sazba daně

21,00%

Výše daně

134 154,31

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

772 984,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO2 - Zkapacitnění koryta

Místo:

Hežetice

Datum:

7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Čermohouz

Uchazeč:

ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

638 830,04

HSV - Práce a dodávky HSV

638 830,04

1 - Zemní práce

219 622,94

4 - Vodovodné konstrukce

273 137,50

8 - Trubní vedení

146 069,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km

Objekt:

SO2 - Zkapacitnění koryta

Místo:

Hežetice

Datum:

7. 12. 2015

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

Projektant:

Čermohouz

Uchazeč:

ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	hmotno st	J. suř [t]	Suř Celkem [t]	
Náklady soupisu celkem							638 830,04			0,00000	#####	0,00000	
D	HSV		Práce a dodávky HSV			638 830,04				0,00000	#####	0,00000	
D	f		Zemní práce			219 622,94				0,00000	0,00314	0,00000	
I	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsčizením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	290,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 G1		0,00000	0,00005	0,00037	0,00000
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze senetí zeminy, výřetů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odštěpení pařezů na kromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z políček nebo soustředěného lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záhyb jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeně na základě dvojho na sebe soběného měření a následného správně ověřených naměřených hodnot.</p>													
	W		"D.2.1., D.2.2.7."										
	W		"Pařez stromu č. 1" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 2" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 3" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 4" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 5" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 6" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 7" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 9" 1		1,000								
	W		Součet		8,000								
Z	X	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsčizením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2017 G1		0,00000	0,00005	0,00009	0,00000
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze senetí zeminy, výřetů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odštěpení pařezů na kromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z políček nebo soustředěného lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Záhyb jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeně na základě dvojho na sebe soběného měření a následného správně ověřených naměřených hodnot.</p>													
	W		"D.2.1., D.2.2.7."										
	W		"Pařez stromu č. 8" 1		1,000								
	W		"Pařez stromu č. 10" 1		1,000								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Mh [h]	J. celkem [h]	J. hmotno	J. st	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svařování všech nově vytvořených ploch výkopů nebo náspů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu ložic (betonem B10) do 3 m přešutých ploch svahů, pod jež jsou zpevněny plochy, pod kterými jsou dle požadavků, pro úpravu dna a stěn silnicí a letišťních příkopů a pro úpravu dna štěrku do 1 m mělkých nádrží a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištní; tato urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90 2. Čištní příkopy jsou měřeny v zahu nebo ve vodě A01. Zemní práce pro objemný odnětí až 824. 3. Úprava ploch vodotečích nebo ve sklonu do 1 : 5 v výštině usazené v poměru 2 : 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 90 11 úprava pláň vyznačených výštinových řezišť.</p>											
			<p>WV "D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1., D.2.2.2.1."</p> <p>WV "Plocha svahu PL + plocha svahu PP"</p> <p>WV 197-183</p> <p>WV Součet</p>			380,000	380,000							
9	K	12430109	Výkopový pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horní tř. 4 Příplatek k cenám za lepicí tv. horní tř. 4	m3	96,383	25,00	2 409,58	CS ÚRS 2017 01		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nepropuštěné odkopky a protokopky při úpravě území kolem vodotečí vnitřních ploch protažených projektovanými břehovými čarami soustřeží. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopový kory vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0 11 výkopový pod úrovní soustřeží A 01 tohoto katalogu, b) výkopový kory vodotečí v prostorách s rozptýleným nebo vzepřeným pádem; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0 12 hloubení zapuštěných jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, číselná třída vzepření nebo rozptýlení, se z hlediska oceňování považuje za vzepření nebo zastropění; c) výkopový pod úrovní výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné stěny, patky, soustředěvací stěny apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0 11 hloubení nepropuštěných 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 výkopů pod silnicí nižší než 123 - 0 - 0 hloubení zapuštěných i nepropuštěných kory vodotečí částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubňovacích nebo zastropěných kory vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0 21 výkopový zářez se slápnými stěny pro podzemní vedení částí A 02 1. V cenách jsou započteny náklady na vnitřní přemístění výkopu z gř. počtemek této částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro tabu ceny je rozhodující součet výšek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubňovacích kory vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných výkopůk oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>											
			<p>WV "D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1."</p> <p>WV "Přířezová plocha výkopku x vztáhná délka výkopku. Připočtena plocha prahů, která je navíc oproti okolí - 0,55 m2 * 5 prahů, krajní počítány v PF 28"</p> <p>WV "Odsčít plochy kamenů" -97,8</p> <p>WV "PF 21" 3,10*15,50</p> <p>WV "PF 22" 3,00*21,50</p> <p>WV "PF 23" 3,10*26</p> <p>WV "PF 24" 2,40*25</p> <p>WV "PF 25" 2,60*17,5</p> <p>WV "PF 26" 2,50*19</p> <p>WV "PF 27" 2,35*15,5</p> <p>WV "PF 28" 3,00*1</p> <p>WV "5 vnitřních prahů" 0,55*2,5</p> <p>WV Součet</p> <p>WV "Součet = 289,150"</p> <p>WV "snížení příplatku za lepicí tv. 1/31</p> <p>WV 289,150/3</p> <p>WV Mezisoučet</p>			96,383	96,383							
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	29,500	70,00	2 065,00	CS ÚRS 2017 01		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, překládají-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu isozedního vozidla v terénu ve výštině nebo na náspěch. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na náspěch; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 111 - 0 - 1. Uložení sypání do náspů a 171 20-1101 Uložení sypání na silnicích. 4. Je-li na dopravní dle pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lanem vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a příslušným výkopku cenami souboru cen 167 10 3. - Naládní nákladní výkopu z železničního nákladního vlaku, pro kterou je nutno přeládat výkopek z dolůžných silnicí vzdálených do 50 m, oceňuje se nákladní výkopku, 111 0 3 se provádí. Tato ustanovení neplatí, výkopku-li projekt počítá dojezd. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>											
			<p>WV "Manipulace se zemí pro zásep jam v SO2 (jazy uložení na mezidopravní)"</p> <p>WV "D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1."</p> <p>WV "Objem zeminy pro zásep jam"</p> <p>WV "Přířezová plocha výkopku x vztáhná délka výkopku.</p> <p>WV "PF 21" 0,2*15,50</p> <p>WV "PF 22" 0,2*21,50</p> <p>WV "PF 23" 0,25*26</p> <p>WV "PF 24" 0,2*25</p> <p>WV "PF 25" 0,2*17,5</p> <p>WV "PF 26" 0,2*19</p> <p>WV "PF 27" 0,2*15,50</p> <p>WV "PF 28" 0,2*1,00</p> <p>WV Součet</p>			29,500	29,500							
11	K	R_SO2_162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 a uložení dle platné legislativy	m3	259,650	189,00	49 073,85			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000
			<p>WV "Objem odkopky - objem zeminy pro zásep"</p> <p>WV "D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1."</p> <p>WV "Přířezová plocha výkopku x vztáhná délka výkopku. Připočtena plocha prahů, která je navíc oproti okolí - 0,55 m2 * 5 prahů, krajní počítány v PF 28"</p> <p>WV "Odsčít plochy kamenů" -97,8</p> <p>WV "Plocha pro nákladní automobil 32 t, nutno využívat automobil nižší tonáže"</p> <p>WV "Odsčít plochy kamenů" -97,8</p> <p>WV "PF 21" 3,10*15,50</p> <p>WV "PF 22" 3,00*21,50</p> <p>WV "PF 23" 3,10*26</p> <p>WV "PF 24" 2,40*25</p> <p>WV "PF 25" 2,60*17,5</p> <p>WV "PF 26" 2,50*19</p> <p>WV "PF 27" 2,35*15,5</p> <p>WV "PF 28" 3,00*1</p> <p>WV "5 vnitřních prahů" 0,55*2,5</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "Objem zeminy pro zásep jam"</p> <p>WV "Přířezová plocha výkopku x vztáhná délka výkopku.</p> <p>WV "PF 21" 0,2*15,50</p> <p>WV "PF 22" 0,2*21,50</p> <p>WV "PF 23" 0,25*26</p> <p>WV "PF 24" 0,2*25</p> <p>WV "PF 25" 0,2*17,5</p> <p>WV "PF 26" 0,2*19</p> <p>WV "PF 27" 0,2*15,50</p> <p>WV "PF 28" 0,2*1,00</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV "Uložení zeminy pro odvoz"</p> <p>WV 289,150/29,500</p>			259,650	259,650							
12	K	171201101	Uložení sypání do náspů s rozptýlením sypání ve vstřevá s hrubým urovněním nezhuštěných z jakýchkoliv hornů	m3	259,650	50,00	12 982,50	CS ÚRS 2017 01		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. řih [h]	celkem	hmotno	st	J. sut [t]	Sut Celkem [t]	
			<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. Cena lze použít i pro splanění odtěžené z hald, pro hlubinu apod. 2. Cena 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásep jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se udává v m³ odtěženého výkopu, měřeno v rozloze stavu; b) uložení výkopu do náspy pod vodou. 3. Cena lze použít i pro uložení splanění v předepsaném zkušebním na trvalé sládky, do kerť vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro uložení splanění z hornin nesoudržných i soudržných společně bez měření jejich množství. 5. Cena -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspy, oceňovaný jednotkami cenami, měřeno podle ustanovení čl. 1371. Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ náspy. Množství, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m³ na objektu, se oceňuje individuálně. 6. Cena jsou určeny pro míru zkušební určenou projektem a) pro ceny -1101 až -1165 v % výletu z kódu PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní vlhkosti (řih), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovené technologií. 7. Cena nelze použít: a) pro uložení splanění do hrází; uložení nestředně splanění do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nestředně splanění do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení splanění do ochranných valů nebo lůžek jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Objem objektů: 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo kerť při výkopových pracích pro podzemní vedení podél kerť výkopu, z něhož byl výkopek zřídán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch země ještě dále přemísťuje na hranodý - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zárojek povrchu jsou matricemi a chemické vazby mezi částicemi horniny, je a horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž horninám zárojek povrchu je srušeny a je pouze těsnění mezi jednotlivými odděleními povrchů částicemi horniny. 11. Horninami splanění se rozumí horniny II. skupiny podle ČSN 72 3002 se umem do 125 mm. Množství zam veličnost přes 125 mm může být nižší 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestředně uložení horniny sádky a sádky se zrnky přes 125 mm. Množství zam veličnost přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Cena pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich převažující vlhkost při uložení do náspy není vyšší než 2 % optickým vláknem dle 3004y PS na nerudnou optickou. Je-li vlhkost při uložení do náspy vyšší, oceňuje se uložení splanění individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zkušební náspy přepřepřem podle čl. 120 ČSN 73 3030, oceňuje se odstraňování přepřepřem částí cenami 122 - 0-71 Odpovědy nebo protokoly při pozemkových úpravách</p>												
			<p>W 'D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1.'</p> <p>W 'uložení a rozhrnutí výkopu v lemu'</p> <p>W 'Objem zeminy určený k uložení v lemu'</p> <p>W 259,650</p> <p>W Součet 259,650</p>			259,650									
13	K	460120019	Osazení zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopu strojně, z hornin třídy 1 až 4	m ³	29,500	200,00	5 900,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>W 'Manipulace se zeminou pro zásep jam v SO2 (její převozování zpět k místu zásepů)'</p> <p>W 'D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1.'</p> <p>W 'Objem zeminy pro zásep jam'</p> <p>W 'Průřezová plocha výkopku x vztažná délka výkopku.</p> <p>W 'PF 21' 0,2*15,50 3,100</p> <p>W 'PF 22' 0,2*21,50 4,300</p> <p>W 'PF 23' 0,25*26 6,500</p> <p>W 'PF 24' 0,2*25 5,000</p> <p>W 'PF 25' 0,2*17,5 3,500</p> <p>W 'PF 26' 0,2*19 3,100</p> <p>W 'PF 27' 0,2*15,50 3,800</p> <p>W 'PF 28' 0,2*1,00 0,200</p> <p>W Součet 29,500</p>												
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo splanění po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	29,500	70,00	2 065,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. Cena nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu řidiče včetně cestovného a terénu ve výkopě nebo na náspě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na materiál výkopu na náspě; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Uložení splanění do náspy a 171 20-1101 uložení splanění na sládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přelidovat výkopek z jednoho obyčejného dopravního prostředku na jiný obyčejný dopravní prostředek, oceňuje se tato činnost vodorovné přemístění výkopu v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přelidování výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nestředně naložení výkopu z hromad s ohledem na uspořádání poz. čísla 5. S. Přemísťuje-li se výkopek z oboustranných sládek vzdálených do 50 m, oceňuje se naložení výkopu, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vykopuje-li projekt použití dle 8. a. V cenách vodorovného přemístění splanění nejsou započteny náklady na dozdívku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>												
			<p>W 'Manipulace se zeminou pro zásep jam v SO2 (její převozování zpět k místu zásepů)'</p> <p>W 'D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1.'</p> <p>W 'Objem zeminy pro zásep jam'</p> <p>W 'Průřezová plocha výkopku x vztažná délka výkopku.</p> <p>W 'PF 21' 0,2*15,50 3,100</p> <p>W 'PF 22' 0,2*21,50 4,300</p> <p>W 'PF 23' 0,25*26 6,500</p> <p>W 'PF 24' 0,2*25 5,000</p> <p>W 'PF 25' 0,2*17,5 3,500</p> <p>W 'PF 26' 0,2*19 3,800</p> <p>W 'PF 27' 0,2*15,50 3,100</p> <p>W 'PF 28' 0,2*1,00 0,200</p> <p>W Součet 29,500</p>												
15	K	174101101	Zásep splanění z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zkušebními jam, šachet, rýh nebo kerť objektů v těchto výkopkách	m ³	29,500	190,00	5 605,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. Cena 174 10 - - - - - jsou určeny pro zkušební zásep s mírou zkušební: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9, c) z hornin kamenitých pro jádrovité míru zkušební. 2. Je-li použít předsádku vyšší zkušební, podle bodu a) a b) poznamenej 1., oceňuje se zásep individuálně. 3. Cena nelze použít pro zásep rýh pro podzemní vedení pro terasité technické měřiče a zeměměřiče. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - - - - - částí A 03 Zemní práce pro objem objor 831 až 833. Nestředně zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v položení a lůžkách tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep splanění rýh bez odlehu na sílu železu; cena obsahuje i náklady na ruční nestředně zásep výšy do 100 mm nad vrchní povrch. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění splanění ve vzdálenosti 10 m od kerť výkopu nebo zásepového prostoru, měřeno k těžišti sládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění splanění se vzdáleností 15 m od kerť zásepového prostoru, měřeno k těžišti sládky. 6. Objem zásep je rozdílný objemu výkopu a objemu do nebo vzestupných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich oklady a podlody (tento objem se nazývá objemem horniny vytvořené konstrukcí). Objem podlody do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objorů potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Objem potrubí, přikládá-li se tomu. 7. Odlišně zbylého výkopu pro provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu a) do 1 m³ na 1 m vedení a jezdě se o výkopek neutváří - cenami souboru cen 167 10-1101 Hladinový výkopu nebo splanění a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpořezání a naložení výkopu cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odlišit zářezem s pravděpodobným výkopem, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při naložení objemu zbylého výkopu se oceňuje ani naložení ani rozpořezání výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodlišil, rýh rozprostřel podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení splanění do ochranných valů, není-li projektem předepsáno zkušební rozprostření zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení splanění do náspy z hornin splanění, je-li předepsáno zkušební rozprostření zbylého výkopu, a to v objemu splanění podle poznámky č. 8, příp. ampužením a objem výkopu, který byl již odtěžen. 9. Míra zkušební předepisuje projekt.</p>												
			<p>W 'D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1.'</p> <p>W 'Průřezová plocha výkopku x vztažná délka výkopku.</p> <p>W 'PF 21' 0,2*15,50 3,100</p> <p>W 'PF 22' 0,2*21,50 4,300</p> <p>W 'PF 23' 0,25*26 6,500</p> <p>W 'PF 24' 0,2*25 5,000</p> <p>W 'PF 25' 0,2*17,5 3,500</p> <p>W 'PF 26' 0,2*19 3,800</p> <p>W 'PF 27' 0,2*15,50 3,100</p> <p>W 'PF 28' 0,2*1,00 0,200</p> <p>W Součet 29,500</p>												
16	K	167103101	Hladinování neutěženého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m ³	13,390	25,00	334,75	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			<p>W 'D.2.1., D.2.2.1., D.2.2.2.1.'</p>												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Hh [h]	J. celkem [t]	J. hmotno	J. stl	J. stl [t]	Suč. Celkem [t]
17	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopů bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	13,390	70,00	937,30	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhmotnění výkopu ve výkopu či hrubě rozhrnutí v náspití, b) vybrání s výkopu cest unáší náspití i výkopu, pokud vrchol nerovnosti nejsou výš než + 0,5 m, c) příkopky za jihu v terénu unáší náspití i náspití. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příkopky za jihu v terénu nímno vykopu a náspití.</p>														
18	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	134,665	40,00	5 386,60	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu směsi na základě předem předložené nebo dohodnuté směsi, která má být vyložena na místo spočítání se vzdáleností do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na skládání ornice, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 se stejným označením. 3. Případně naložení ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11. 4. Jedná se o přemístění a přeladění neutrálního výkopu nebo spaný. 5. Jsou-li hromady nebo dohadnuté sklady ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spočítání, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 181 01-11. 6. 1. Vodorovné přemístění výkopu, příkmitě se vzdáleností 20 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>														
19	K	181411121	Zalesnění trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně ustatění lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	131,900	45,00	6 025,50	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na polazení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na satarování terénu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve speciálních, c) výhledy a náklady tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-82 v příslušných a 185 80-81. Základ rostlin vodní, d) stromožádí terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 11-15. 4. V cenách a stánu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro vzhled kámen schůdné, bez použití lesnických technik. V případě použití lesnických technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>														
20	M	005724740	směs travní krajinné - svahové	kg	2,678	250,00	669,50	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00100	0,00268	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1141, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na ustatnění klesu a na výkopu hliny a její přemístění se vzdáleností do 20 m.</p>														
<p>D 4 Vodorovné konstrukce 273 137,50</p>														
21	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	5,900	1 250,00	7 375,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	1,84800	10,90320	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na ustatnění klesu a na výkopu hliny a její přemístění se vzdáleností do 20 m.</p>														
22	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	141,000	1 250,00	176 250,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	1,84800	10,90320	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na ustatnění klesu a na výkopu hliny a její přemístění se vzdáleností do 20 m.</p>														
23	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prořidkování z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	96,250	930,00	89 512,50	CS ÚRS 2017 01		0,00000	2,13408	10,90320	0,00000	0,00000
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro sřazené konstrukce buvinového stávu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 buvinový stávk z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství menších jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příkmitě se stanoví v m2 úpravených ploch záhozu.</p>														

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lh [h]	J. celkem [t]	J. množství	J. st	J. suč [t]	Suč Celkem [t]
	VV		"Plocha x vztažná vzdálenost úseku - vzdálenost práhů (7 ks x 0,5 m = 3,5 m)" "141m - 3,5 m"											
	VV		0,7*137,5		98,250									
	VV		Součet		98,250									
	0	8	Trubní vedení				146 069,60				0,00000		0,00000	0,00000
24	K	R_SO2_2	"Kompletní převedení vody za stavby (např. potrubím DN 300 po 30 m včetně zařízení a odstranění hrážkování, včetně čerpaní) Předpokládá se obrátovost potrubí min 5x, vč. pojistění"	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		"D. l. b., 0,7-1."			1,000								
	VV		"Převedení vody za stavby, předpoklad" 1			1,000								
	VV		Součet			1,000								
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	476,880	170,00	81 069,60	CS ÚRS 2017 01			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstruktivní materiálovou charakteristiku.											

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km
Objekt:
SO3 - Štěrková přehrážka

KSO:
Místo: Nežetice
Datum: 7. 12. 2015
Zadavatel:
Lesy ČR, s. p.
Uchazeč:
ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti
Projektant:
Čermohouz
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 12. 2015
IČ:
DIČ:
IČ: 280 95 103
DIČ: CZ28095103
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 085 717,40

DPH základní snížení	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 085 717,40	21,00%	228 000,65
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 313 718,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km
Objekt:
SO3 - Štěrková přehrážka

Místo: Nežetice
Datum: 7. 12. 2015
Zadavatel: Lesy ČR, s. p.
Uchazeč: ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti
Projektant: Čermohouz

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 085 717,40

HSV - Práce a dodávky HSV 1 085 717,40

1 - Zemní práce	288 324,04
2 - Zakládání	14 297,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	679 486,18
6 - Úpravy povrchů	4 620,00
8 - Trubní vedení	98 990,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PPO Todešského potoka 0,000-0,500 ř. km
Objekt:
SO3 - Štěrková přehrážka

Místo: Nežetice
Datum: 7. 12. 2015
Zadavatel: Lesy ČR, s. p.
Uchazeč: ProTerem s.r.o. Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti
Projektant: Čermohouz

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lh [h]	J. celkem [h]	J. hmotnos [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
Náklady soupisu celkem										0,00000	199,95465	0,00000		
0	HSV		Práce a dodávky HSV			1 085 717,40	1 085 717,40			0,00000	199,95465	0,00000		
0	1		Zemní práce			288 324,04	288 324,04			0,00000	0,01351	0,00000		
1	K	112201101	Odstřazení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00005	0,00084	0,00000	0,00000
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze svislé kmeny, vývrtů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odhlavní paření na hornodíly na vzdálenost do 50 m nebo náložení na odpravní prostředek. 3. Mějí-li se odstranit pařezy z poloměrného svislého kmenového porostu, lze počet pařezů zpracovat s přílohou k tabulce v příloze č. 1. 4. Zápis Jm po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.</p>														
PC														
W			"D.3.1., D.3.2.7"											
W			"Pařez stromu č. 11" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 16" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 17" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 18" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 19" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 20" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 21" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 22" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 23" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 25" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 26" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 27" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 28" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 29" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 30" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 31" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 32" 1		1,000									
W			"Pařez stromu č. 34" 1		1,000									
W			Součet		18,000									
2	K	112201102	Odstřazení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00005	0,00019	0,00000	0,00000

Číslo	Typ	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Hh [h]	Hh celkem	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
	PSC		Průběh A k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů se soustředěnými výřazy a potrubí. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nádobní odřezky pařezů na hloubku do 50 m nebo nádobní na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pohledového souvislého území poměrně, lze počet pařezů stanovit s přihlídelem k tabulce v příloze č. 1. 4. Zápis jam po početních se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Právní pařez se měří v místě řezu kromě na vzdálenosti dvojité na sebe kolmé měření a následného správně odměřených hodnot.										
	W		"D.3.1., D.3.2.7."										
	W		"Pařez u stromů číslo 12, 13, 24, 34 - vícečetný 4"		4,000								
	W		Součet		4,000								
3	K	11201103	Odstředění pařezů s jejich vyjetáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kůlečnou průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00009	0,00009	0,00000
	PSC		Průběh A k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů se soustředěnými výřazy a potrubí. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nádobní odřezky pařezů na hloubku do 50 m nebo nádobní na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pohledového souvislého území poměrně, lze počet pařezů stanovit s přihlídelem k tabulce v příloze č. 1. 4. Zápis jam po početních se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Právní pařez se měří v místě řezu kromě na vzdálenosti dvojité na sebe kolmé měření a následného správně odměřených hodnot.										
	W		"D.3.1., D.3.2.7."										
	W		"Pařez u stromů č. 15, vícečetný 1"		1,000								
	W		Součet		1,000								
4	K	R_SO2_1_3	Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením a dopravou do 15000 m. Odvoz na skládku nebo do kompostárny uložené dle platné legislativy, včetně uhrazení skládkového, případně ostatních poplatků.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		Průběh A k souboru cen: cca 13 km										
	W		"D.2.1., D.2.2.7."										
	W		"Odvoz a likvidace pařezů 1"		1,000								
	W		Součet		1,000								
5	K	R_SO3_3	Předpoklad využití panelů. Ozazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenná těžebného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti. Rozebírání zpevněných ploch ze silničních dílců. Panely - Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 7/10 299 x 119 x 15, pronájem a opoždění, panely v majetku zhotovitele.	soubor	1,000	49 000,00	49 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"70 m délka zpevněného úseku x šířka 3 m"										
	W		"D.3.1., D.3.2.1."		1,000								
	W		1		1,000								
	W		Součet		1,000								
6	K	12110103	Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě spořádané nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	61,957	69,00	4 275,72	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		Průběh A k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmání ornice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamená, horná apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 3. Inženýrské práce se oceňují se do objemu výkopů pro výstavbu cen podle tržebních cenových. Ceny souboru cen 122. 0-11 odkopky a praskáky nezapočítávají, se volí pro ornici odlišnou z projektovaných dočasných skládek; a) na stanovišti podle skutečného objemu ze všech skládek, b) mimo stanoviště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Odřezky ornice se oceňují podle ustanovení v pozdáních č. 1 a 2 k ceně 171 20-1101 úložní typy na skládky. Složení ornice na hromady v místě spořádané se neocňuje. 5. Odřezky ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se oceňuje na vzdálenost větší než 200 m, vzdálenost 50 m se pro určité vzdálenosti vodorovného přemístění zveřejněná a oceňuje se sejmání a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmání ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení přibližnou cenou souboru cen 167 10-10-1; c) vodorovné přemístění ornice souboru cen 162. 0-11. Vodorovné přemístění výkopů. 7. Sejmání půdy se oceňuje cenami odkopky a příměstních k odstranění čl. 3172 všeobecných podmínek tohoto katalogu.										
	W		"Sejmání ornice před stavbou"										
	W		"Viz. D.3.1., D.3.2.1." "U. 0, 1 m"		21,000								
	W		"příjezdová komunikace 210*0,1"		0,291								
	W		"PF29 0,83*0,3*0,1"		0,415								
	W		"PF30 0,83*0,1"		2,367								
	W		"PF31 7,89*0,1"		2,726								
	W		"PF32 13,63*0,1"		13,463								
	W		"PF33 17,95*0,1"		5,964								
	W		"PF34 8,52*0,1"		6,741								
	W		"PF35 6,63*0,1"		9,000								
	W		"PF36 10*0,1"		61,957								
	W		Součet		61,957								
7	K	124203101	Výkopky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité ú. 3 do 1 000 m3	m3	157,064	155,00	24 344,92	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		Průběh A k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezpevněné odkopky a praskáky při úpravě území kolem vodotečí v blízkosti ploch projektovaných příměstních (kamená, horná apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 2. Inženýrské práce se oceňují se do objemu výkopů pro výstavbu cen podle tržebních cenových. Ceny souboru cen 122. 0-11 odkopky a praskáky nezapočítávají, se volí pro ornici odlišnou z projektovaných dočasných skládek; a) na stanovišti podle skutečného objemu ze všech skládek, b) mimo stanoviště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Odřezky ornice se oceňují podle ustanovení v pozdáních č. 1 a 2 k ceně 171 20-1101 úložní typy na skládky. Složení ornice na hromady v místě spořádané se neocňuje. 5. Odřezky ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se oceňuje na vzdálenost větší než 200 m, vzdálenost 50 m se pro určité vzdálenosti vodorovného přemístění zveřejněná a oceňuje se sejmání a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmání ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení přibližnou cenou souboru cen 167 10-10-1; c) vodorovné přemístění ornice souboru cen 162. 0-11. Vodorovné přemístění výkopů. 7. Sejmání půdy se oceňuje cenami odkopky a příměstních k odstranění čl. 3172 všeobecných podmínek tohoto katalogu.										
	W		"Plocha průřezu x vzdálená délka"										
	W		"zához 2*5"		10,000								
	W		"PF29 13,2*0,6"		7,920								
	W		"PF29 4,5*4,5"		20,250								
	W		"PF30 6,7*4,5"		30,150								
	W		"PF31 5,6*7,3"		170,100								
	W		"PF32 8*2"		16,000								
	W		"PF33 6,42*7,5"		48,150								
	W		"PF34 3,41*7"		23,870								
	W		"PF35 4,24*7"		29,680								
	W		"PF36 4,06*9"		36,540								
	W		Součet		392,660								
	W		"Průběh A k souboru cen:"										
	W		"Průběh A k souboru cen:"		157,064								
8	K	124203101	Výkopky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité ú. 4 do 1 000 m3	m3	235,596	155,00	36 517,38	CS ÚRS 2017 01		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lth [h]	lth celkem [h]	Hmotnost celkem [t]	I. sul [t]	Sul Celkem [t]	
	PSC		<p>Formát a souboru cen: 1. Ceny nete podří, předpřijuje-li projekt příměti výkopy na místo napřístupné obzám tým držimím příměti, tato příměti se oceňuje předpřijí. 2. V cenzch jsou započítány i náklady za izbaí záměru ve výšceí nebo nádržě. 3. V cenzch nejsou započítány náklady na rozhraní výkopu na nádrž, toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložením sponitky do nářpě a 171 20-120 Uložím sponitky na nářpě. 4. Je-li na držimím držce pro vodorovné příměti nážek příměti, pro kterou je nutno příměti výkopy v jachto objektivě držimím držce na jny objektivě držimím držce, oceňuje se tato lomná vodorovná příměti výkopu v každém řezu soustavou příměti cenou lomna souboru cen a příměti výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Na držimím soustavě výkopu z hrnadí s ohledem na ústředím pom. č. 3. Příměti je li výkopy z držimím držce v držimím držce do 30 m, oceňuje se nážkami výkopu, 1 167 je se používá. Toto ustanovím nepříti, výkopy li projekt používá držce. 6. V cenzch vodorovná příměti výkopu nejsou započítány náklady na držimím držce, tyto se oceují ve specifik.</p>											
		16	K	174101101	Zásyp sponitkou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhrnutím jam, řáchet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	87,250	190,00	16 577,50	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		17	K	167101101	<p>Formát a souboru cen: 1. Ceny 174 16 - jsou určeny pro zhrnuté zásypy s hloubkou zhrnutím: a) z hradb soudržích do 100 s P5, b) z hradb soudržích do 110 0,9, c) z hradb kamenných pro jakoukoliv hloubku zhrnutím. 2. Je-li projektem předpřijí vyší zhrnutím, podle bodu a) a b) používá č. 1., ocení se zásyp nážkami. 3. Ceny nete podří pro zásyp rýh pro držimím držce pro říměti nebo říměti držimím držce z držimím držce. 4. Ceny 174 10-3, 4.03 Zásyp držimím držce pro objektý ebory 811 a 811. Příměti výkopy vedímí držimím držce z držimím držce a z držimím držce v držimím držce v držimím držce. 5. V cenz 10-1102 je započteno příměti výkopu se vzdáleností 15 m od říměti držimím držce, držimím držce a 1 171 10-3. Ceny držimím držce na nážku držimím držce výkopy do 200 mm nad vrchol postulu. 6. V cenz 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno příměti výkopu se vzdáleností 10 m od říměti výkopu nebo zadržimím držce, držimím držce a 1 171 10-3. V cenz 10-1102 je započteno příměti výkopu se vzdáleností 15 m od říměti držimím držce, držimím držce a 1 171 10-3. Ceny držimím držce na nážku držimím držce výkopy a objemu do něho vstavimých kování nebo ústředím vedení s jny objektivě a postulu (tento objem se nazývá objem komitry v držimím držce). Objem postulu do DW 160, příp. 1 s držimím držce se od objemu zásypu odčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem držimím držce, držimím držce a 175 10-11 držimím držce, držimím držce. 7. Obr říměti držimím držce po provedení zásypu držimím držce s držimím držce pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem držimím držce: a) do 1 m3 na 1 m vedení a je-li se o výkopy držimím držce - cenami souboru cen 167 10-1101 držimím držce nebo sponitky a 162, 0-1. Vodorovné příměti výkopu. Příměti držimím držce držimím držce je se jedná o výkopy držimím držce - rozporím a naložením výkopu cenami souboru cen 122, 0-1. Souboru cen 162, 0-1. Vodorovné příměti výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, je-li objem držimím držce příměti, je se držimím držce každé od řízi držimím držce s provedimím výkopu, pouze příměti výkopu cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné příměti výkopu. Příměti držimím držce držimím držce se oceňuje se nážkami držimím držce, držimím držce a 175 10-11 držimím držce, držimím držce. 8. Rozporím držimím držce podří výkopu a náž výkopem po provedení zásypu držimím držce s držimím držce pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenami 171 10-1101 držimím držce do držimím držce, nani-li projektem předpřijí zhrnutím držimím držce držimím držce, b) cenami 171 10-1101 držimím držce držimím držce držimím držce. 9. Uložím rýh, je-li držimím držce zhrnutím držimím držce držimím držce, a to v objemu výkopu podle poměry 6: 6, příp. zadržimím držce a objemu výkopu, který byl již očištěn. 3. Hloubka zhrnutím předpřijí projekt.</p>	m3	61,967	25,00	1 549,18	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		18	K	162206112	Vodorovné příměti výkopu bez naložením, avšak se složením zemím schopných zadržimím, na vzdálenost přes 20 do 30 m	m3	61,967	60,00	3 718,02	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		<p>Formát a souboru cen: 1. V cenzch jsou započítány i náklady na: a) zhrnutím výkopu ve výkopych a hradb zadržimím v nážpě, b) zadržimím držimím držce cenzím držimím držce i výkopy, pokud v držimím držce necení nejzoa vyší než 0,5 m, c) příměti se jako v terému v držimím držce i nážpě. 2. V cenzch nejsou započítány náklady na nážpěky za říměti v terému nážpěky nážpěky. Formát a souboru cen: 1. V cenzch jsou započítány i náklady na: a) zhrnutím výkopu ve výkopych a hradb zadržimím v nážpě, b) zadržimím držimím držce cenzím držimím držce i výkopy, pokud v držimím držce necení nejzoa vyší než 0,5 m, c) příměti se jako v terému v držimím držce i nážpě. 2. V cenzch nejsou započítány náklady na nážpěky za říměti v terému nážpěky nážpěky. Formát a souboru cen: 1. V cenzch jsou započítány i náklady na: a) zhrnutím výkopu ve výkopych a hradb zadržimím v nážpě, b) zadržimím držimím držce cenzím držimím držce i výkopy, pokud v držimím držce necení nejzoa vyší než 0,5 m, c) příměti se jako v terému v držimím držce i nážpě. 2. V cenzch nejsou započítány náklady na nážpěky za říměti v terému nážpěky nážpěky.</p>											
		19	K	182201131	Rozprostřená a úrovnmí ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souřímé pláži přes 500 m2, tl. vsyby do 100 mm	m2	619,175	40,00	24 787,00	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PSC		<p>Formát a souboru cen: 1. V cenzch jsou započítány i náklady na: a) zhrnutím držimím držce hrnadí nebo držimím držce na místo spoleky ve vzdálenosti do 30 m. 2. V cenzch nejsou započítány náklady na držimím držce ornice; toto držimím držce se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 držimím držce. 3. Přípočné nážpě ornice, v soustavě pom. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 držimím držce, držimím držce a příměti držimím držce výkopu nebo sponitky. 4. Souřímí držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce ve vzdálenost přes 30 m od místa spoleky, oceňuje se 1/3 příměti držimím držce souboru cen 162, 0-1. Vodorovné příměti výkopu, příměti se vzdálenost 30 m, uvedimím v seznamu cen, neokřímí. Formát a souboru cen: 1. V cenzch jsou započítány i náklady na: a) zhrnutím držimím držce hrnadí nebo držimím držce na místo spoleky ve vzdálenosti do 30 m. 2. V cenzch nejsou započítány náklady na držimím držce ornice; toto držimím držce se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 držimím držce. 3. Přípočné nážpě ornice, v soustavě pom. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 držimím držce, držimím držce a příměti držimím držce výkopu nebo sponitky. 4. Souřímí držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce držimím držce ve vzdálenost přes 30 m od místa spoleky, oceňuje se 1/3 příměti držimím držce souboru cen 162, 0-1. Vodorovné příměti výkopu, příměti se vzdálenost 30 m, uvedimím v seznamu cen, neokřímí.</p>											
		20	K	182101101	Svahováň říměti svahů do projektovmých profilů s potřebným příměti výkopu při svahováním v držimím držce v držimím držce a z 4	m2	108,660	45,00	4 889,70	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. lh [h]	celkem	J. hmotnost	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
	PSC		<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. Cena lze použít i pro zářivkové pásky z lomového kamene. 2. Cena nepřítel pro zřezání konstrukce betonového stěny, tento se oceňuje cenou 437 51-0111 běžný výřez z lomového kamene. 3. V ceně jsou započteny i náklady na dopravu jednotlivých velkých kusů kamene přes 500 kg do zastřešených ramp na místě uložení. 4. Množství měří v jednotkách u kterých se stanoví v m3 konstrukce zářivky, tj. připadá se stanoví v m3 spravovaných pásů zářivky.</p>											
	WV		"Zához pod přečným prahem"											
	WV		"70% kamenů o hmotnosti 200 kg 30 % kamenů o hmotnosti 80 - 200kg"		3,000									
	WV		1,5*2											
	WV		Součet			3,000								
37	K	46321153	Rovinná z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 1 m3, z kamene třídného, s úrovním líce a vyhlávním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	61,300	1 250,00	76 625,00	CS ÚRS 2017 01	0,00000	1,84800	113,28240	0,00000		0,00000
	PSC		<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. V ceněch -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny 1 m3 betonu na vložení stěny a na výškovou třídu a její přeměnění ze vzdálenosti do 20 m.</p>											
	WV		"D.3.1., D.3.2.1, D.3.2.3, D.3.2.2.1"											
	WV		"Rovinná pod a nad přečným prahem"											
	WV		"základní 70% kamenů o hmotnosti 500 kg a 30 % 200-500 kg"											
	WV		"Vatačná délka " plocha"											
	WV		"PF29" 4,5*4,5		20,250									
	WV		"PF30" 4,5*3,7		23,650									
	WV		"PF31" 2*7,7		15,400									
	WV		Součet		61,300									
D	6		Úpravy povrchů				4 620,00		0,00000		0,02332		0,00000	
38	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vlnitým, spáry pracovní	m	14,000	330,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00167	0,02332	0,00000		0,00000
	PSC		<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. V ceněch těsnění spár pásy těsnící jsou započteny náklady na rozměrné díly pásů v konstrukci, nastříhání a lepení pásů na požadovaný rozměr, užití cementového lepidla a k bednění pásů, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vlnitých k voděna pohybu během betonáže, a náklady utváření pásů pro vlnitou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V ceněch těsnění tyčové spáry profily jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilů prytle z nevodotěsněného materiálu nebo vodotěsného vodotěsněného profilu do drážky spáry. Spáry mají profily dílů během montáže kovinně vzdušnou přerývanou objektivu. 3. Těsnění těsnění se používá převážně u pohledových prvků a dilatačních spár v profily vytvořených těsnění a pásů do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení zapamatování těsnění pro odělení polyetylenové výplně dilatační spáry u dilatační stěny. 4. Těsnění spárovým profilem se silnicí nebo třetím jako náhrada za pohledově výplně osahuje nastříhání a složení pásů na požadovanou délku, vložení do spáry vytvořené těsnění, složení čela spáry do 200 mm nebo do 400 mm. 5. Těsnění dilatačních spár spáry osahuje těsnění těsnění těsnění a celková povrchová pásma dilatačním, těsnění extrudované polyetylenové v 1/3 plochy těsnění betonové stěny. 6. V ceněch nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních spár, bednění podpěr těsnění pásů výtahů uložení, tyto se oceňují cenou 327 33-3112, b) bednění podpěr těsnění pásů vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 23-3112, c) vložení polyetylenové výplně do dilatačních spár, tyto se oceňují cenou 931 99-21 Výplně dilatačních spár z polyetylenové výplně, d) u cen -4171 a -4172 na těsnění spáry pod holožním pásem, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace prostí vodě, výškostí a spjím.</p>											
	WV		"D.3.1."											
	WV		"Šířka přečváčky 14 m"		14,000									
	WV		14		14,000									
	WV		Součet		14,000									
D	8		Trubní vedení				98 990,14		0,00000		0,01148		0,00000	
39	K	R_SO2_1	Kompletní převedení vody za stavby (např. potrubím DN 300 po 30 m včetně zřezání a odstranění brázdování, včetně čerpání) Předpokládá se obrátovost potrubí 2x. Vč. pojistění	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00		0,00000	0,01148	0,01148	0,00000		0,00000
	WV		Převedení vody pomocí potrubí DN 300, potrubí bude v místě překonávání výškopu přečváčky min. 2x podepřeno											
	WV		"D.3.1."											
	WV		"převedení vody" 1		1,000									
	WV		Součet		1,000									
40	K	99832011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	199,942	170,00	33 990,14	CS ÚRS 2017 01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000
	PSC		<p>Průběžná k souboru cen:</p> <p>1. Cena jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.</p>											

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
 PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km
 Objekt:
 VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
 Místo: Hežetice CC-CZ: Datum: 7. 12. 2015
 Zadavatel: Lesy ČR, s. p. IČ: DIČ:
 Uchazeč: ProTeren s.r.o. Dr. Mílady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti IČ: 280 95 103 DIČ: CZ28095103
 Projektant: Čermohouz IČ: DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH				152 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	152 500,00	21,00%	32 025,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	V CZK			184 525,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km
 Objekt:
 VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hežetice Datum: 7. 12. 2015
 Zadavatel: Lesy ČR, s. p. Projektant: Čermohouz
 Uchazeč: ProTeren s.r.o. Dr. Mílady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	152 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	152 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
 PPO Todeňského potoka 0,000-0,500 ř. km
 Objekt:
 VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hežetice Datum: 7. 12. 2015
 Zadavatel: Lesy ČR, s. p. Projektant: Čermohouz
 Uchazeč: ProTeren s.r.o. Dr. Mílady Horákové 1477, 370 05 Č. Budějovice, Ing. Zdeněk Maroušek, ředitel společnosti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. řih [ř]	J. celkem [ř]	J. hmotno st [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							152 500,00			0,00000	0,00000		0,00000
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				152 500,00			0,00000	0,00000		0,00000
1	K	R_02	Vytyčení stavby (případně posezdů nebo provedení jiných geodetických) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka k položce: geodetické práce při vytyčení</i>										
2	K	R_03	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: Záchranný přenos mravenišť	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka k položce: Transport mravenišť odbornou firmou. Vhodné místo transportu vybere odborná firma.</i>										
			<i>"Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: "Záchranný přenos mravenišť" 1</i>		1,000								
3	K	R_04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>"Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod." 1</i>		1,000								
4	K	R_05	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>"Vytyčení inženýrských sítí a zařízení" včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti" v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.</i>		1,000								
5	K	R_06	Zpracování aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	K	R_07	Zpracování aktualizace povodňového plánu	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	K	R_08	Zpracování aktualizace havarijního plánu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	K	R_10	Projednání a zajištění vzájemného užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. "minimální počet dopravních značek" "2x informační tabule "Pozor, výjezd vozidel ze stavby"	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Zh celkem [h]	J. celkem [t]	J. hmotnost [t]	J. suš [t]	Suš Celkem [t]
9	K	R_11	Zajištění čistění vozidel staveništní dopravy před vjezdem na veřejné komunikace, zajištění čistění (mytí) komunikace znečištěné staveništní dopravou	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	K	R_12	Provedení pasportu objektů, pozemků a povrchů včetně fotodokumentace před zahájením stavby s datovaným potvrzením majitelů pozemků.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	K	R_14	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště		1,000	2 000,00	2 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě"										
	W		"u vstupu na staveniště"										
			I		1,000								
12	K	R_15	Provedení opatření vypůjčících z povodňového a havarijního plánu	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Provedení opatření vypůjčících z povodňového a havarijního plánu"										
	W		"Osazení měrné láte v blízkosti SO3"										
	W		"Vedení povodňové knihy"										
	W		"Pořízení a uchování sanačních látek"										
			I		1,000								
13	K	R_16	Protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soub.	1,000	6 000,00	6 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům."										
			I		1,000								
14	K	R_17	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré +1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Dokumentace skutečného provedení stavby"										
	W		"Geodetická část dokumentace"										
	W		"Fotodokumentace stavby"										
			I		1,000								
15	K	R_19	Zkoušky betonu v tlaku dle ČSN 12390-3. Zkoušky budou provedeny jak u konstrukce SO 1, tak u konstrukce SO 3	soub.	2,000	4 500,00	9 000,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Zkoušky betonu v průběhu výstavby"										
	W		"Zkouška betonu v rámci SO 1"			1,000							
	W		I		1,000								
	W		"Zkouška betonu v rámci SO3"			2,000							
	W		I		1,000								
	W		Součet			2,000							
16	K	R_20	Přejímka základové spáry za účasti autorizované osoby v oboru geologie. Přejímka proběhne u základové spáry SO3 a dvakrát u základových spar SO1.		3,000	3 500,00	10 500,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		"Účast autorizovaného geologa u přejímky základové spáry a vypracování zprávy o přejímce ZS za účasti autorizovaní"										
	W		"Spolu s ověřením předpokladů vypůjčících ze statického posudku"										
	W		I "u SO3"			1,000							
	W		I "u SO1"			2,000							
	W		Součet			3,000							

PMADVISOR

PROFESSIONAL CONSULTING

Public Market Advisory s.r.o.

Štormova 639/43 | Brno 603 00 | IČO: 023
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 142/2016

