

18-07-2018

SMLOUVA O DÍLO

č. 070/924306/S954/2018/037/Paš



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. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku,

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, č. telefonu: [REDACTED]

M [REDACTED]

- Ing. David Paštyka, osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]

- [REDACTED]

a

JIPAMA s. r. o.

IČO: 251 59 224

DIČ: CZ25159224

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 6817

sídlo: Hrachoviště 7, 379 01 Třeboň

statutární orgán: Jiří Márovec

zastoupený: Jiřím Márovcem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Jaroslav Bučil

(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 **Odlehčovač ř. km 0,9 – 5,2**, evidenční číslo zakázky **S954/2018/037**, a to dle projektové dokumentace Odlehčovač ř. km 0,9 – 5,2, vypracované akciovou společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, Nábřeží 4, Praha 5, 150 56, Ing. Pavel Menhard, ČKAIT

0010891 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě a kopii souhlasu s provedením udržovacích prací vydaného městským úřadem Třeboň, dne 24.1.2018 pod č. j. METR 1130/2018 KnRe.
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,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): v blízkosti pilířů Zlaté stoky bude odstraňování sedimentu provedeno ručně,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - pasportizace komunikací a pořízení fotodokumentace před zahájením stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace havarijního plánu.

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené

(schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

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

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

II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručeny) termín zahájení provádění díla: **15. 7. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15. 5. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelům 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 objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 974 792,85 Kč bez DPH, slovy jeden milion devět set sedmdesát čtyři tisíc sedm set devadesát dva korun českých osmdesát pět 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 rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem

řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve třech vyhotoveních) na adresu: Správa toků – oblast povodí Vltavy, Kněžskodvorská 2296/8A, 370 04, České Budějovice; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30. 11. 2018 alespoň **800 000 Kč** bez DPH.

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

V. **Provádění prací**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. 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 nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel zajistí na své náklady 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 kontrolních prohlídkách.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, David Paštyka, Martin Kysela (zastupitelnost)
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 provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
- Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelem stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřené pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka, nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán,
 - potvrzení o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit,
 - souhlas vlastníka pozemku s konečnou úpravou povrchu pozemku
- Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny ve vyjádření k záměru „Odlehčovač ř. km 0,9 – 5,2“, které slouží jako povolení ke kácení dřevin, vydaném Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky dne 27.6.2017 pod č. j. 02270/JC/17. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.

- 24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy 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.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit. Je nutné dodržet závazné stanovisko odboru kultury a památkové péče, vydaného dne 26.10.2017, pod č.j. KUJCK123120/2017/OKPP – *v blízkosti pilířů Zlaté stoky bude odstraňování sedimentů provedeno ručně.*
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla
30. 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 provede aktualizaci havarijního plánu.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem,

kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu: vrby 250,-Kč/m3, listnaté měkké 450,-Kč/m3, jehličnaté 650,-Kč/m3 a listnaté tvrdé 1000,-Kč/m3. Zhotovitel předá objednateli vyhotovený číselník pokácené dřevní hmoty, provede rozdělení kmenů v celé délce na meziskládce dle vlastníků pozemků.

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 objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:
- 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.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,

c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,

d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):

- 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 prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správěcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,
- geometrický plán.

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

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Článku IV – Placení a fakturace, tzn. nefakturování částky alespoň ve výši 800 000,- Kč bez DPH do 30.11.2018 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny vadně provedené části díla, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.

8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu
13. 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného 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.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. 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.
17. 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.

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 zásadním 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. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 37. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) 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 či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15. 7. 2018. , případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 15. 8. 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.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
7. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
8. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

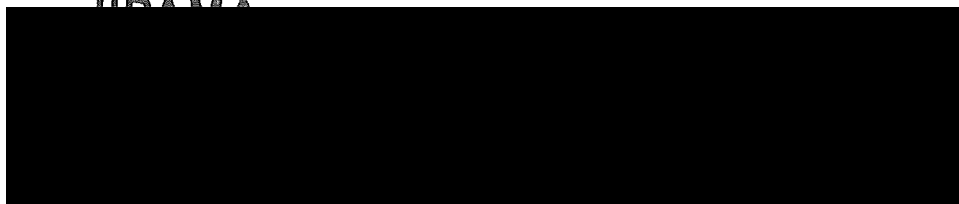
20-07-2018

V Třeboni dne:

20-07-2018

V Benešově dne:

JIPAMA



republiky, s.p. [02]
dova 1106/19, Nový Hradec Králové
c Králové
DIČ: CZ42196451
– oblast povodí Vltavy
2, 256 01 Benešov

Za Zhotovitele
Jiří Márovec, jednatel
JIPAMA s.r.o.

Za Objednatel
Ing. Mojmíra Hillermanová
vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3295/002
Stavba: Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

KSO: 833 29 8
Místo: Majdalena

CC-CZ: 2420
Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:
Lesy české republiky, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH			1 974 792,85
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 974 792,85
	snížená	15,00%	Výše daně 414 706,50
Cena s DPH			2 389 499,35
v CZK			0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3295/002

Stavba: Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Místo: Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel: Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a vý

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem 1 974 792,85 2 389 499,35

SO 01.1	Probírka břehových porostů 0,9 - 1,62	344 935,65	417 372,14	STA
SO 01.2	Probírka břehových porostů 1,88- 2,72	50 016,72	60 520,23	STA
SO 02.1	Oprava a údržba stavby 0,9 - 1,56	360 547,05	436 261,93	STA
SO 02.2	Oprava a údržba stavby 1,88 - 2,72	712 552,06	862 187,99	STA
SO 02.3	Oprava a údržba stavby 2,72 - 4,56	114 177,49	138 154,76	STA
SO 02.4	Oprava a údržba stavby 4,56-4,58	48 792,38	59 038,78	STA
SO 03.1	Brod ř. km 3,242 - oprava	161 269,93	195 136,62	STA
SO 03.2	Brod ř. km 3,705 - oprava	164 201,57	198 683,90	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	16 000,00	19 360,00	STA
SO 01.3	Probírka břehových porostů a odstranění splávi 2,72-5,2	2 300,00	2 783,00	STA

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.1 - Probírka břehových porostů 0,9 - 1,62

KSO: 833 29 8

Místo: Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

344 935,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	344 935,65	21,00%	72 436,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

417 372,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.1 - Probírka břehových porostů 0,9 - 1,62

Místo:

Majdalena

Datum:

4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

344 935,65

HSV - Práce a dodávky HSV

344 935,65

1 - Zemní práce

344 935,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.1 - Probírka břehových porostů 0,9 - 1,62

Místo:

Majdalena

Datum:

4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

344 935,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

344 935,65

D 1

Zemní práce

344 935,65

1	K	001R002	Likvidace nehroubí dle platné legislativy např. štěpkovač BOBR 7 s výkonem 25 - 30 m3 - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm včetně likvidace štěpky (nakládání, vodorovný přesun, uložení, event. poplatek za uložení) 94 m3 dřevní hmoty z keřů, 38 m3 dřevní hmoty z hroubí stromů	soubor	1,000	26 400,00	26 400,00	
---	---	---------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

VV

94 m3 dřevní hmoty z keřů, 38 m3 dřevní hmoty z hroubí stromů celkem 132 m3

1,000

2	K	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	5 753,000	43,00	247 379,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.

PSC

VV

2616 "půdorysná plocha křoviny v podrostu stromů"

2 616,000

VV

3137 "půdorysná plocha křoviny čisté"

3 137,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	5 753,000				
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	152,000	88,01	13 377,52	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
VV			152 "počet kmenů list. dřevin o průměru do 300mm"		152,000			
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	29,000	106,26	3 081,54	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
VV			29 "listnaté dřeviny průměr do 500 mm"		29,000			
5	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	6,000	255,04	1 530,24	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
VV			6 "listnaté dřeviny do 700 mm"		6,000			
6	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	50,28	301,68	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
	VV		6 "borovice průměr do 300 mm"		6,000			
7	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	152,000	209,55	31 851,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
	VV		152		152,000			
8	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	29,000	461,85	13 393,65	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
	VV		29		29,000			
9	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	1 072,01	6 432,06	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
	VV		6		6,000			
10	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	198,06	1 188,36	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"viz D.1 technická zpráva a D.5 soupis kácených dřevin"					
	VV		6		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.2 - Probírka břehových porostů 1,88- 2,72

KSO: 833 29 8

Místo: Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

50 016,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 016,72	21,00%	10 503,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 520,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.2 - Probírka břehových porostů 1,88- 2,72

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 016,72

HSV - Práce a dodávky HSV

50 016,72

1 - Zemní práce

50 016,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.2 - Probírka břehových porostů 1,88- 2,72

Místo:

Majdalena

Datum:

4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

50 016,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 016,72

D 1

Zemní práce

50 016,72

2	K	001R003	Likvidace nehroubí dle platné legislativy Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm včetně likvidace štěpky (nakládání, vodorovný přesun, uložení, event. poplatek za uložení) 37 m3 nehroubí celkem: 27m3 nehroubí stromů + 10m3 nehroubí stromů	soubor	1,000	9 250,00	9 250,00	
---	---	---------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

VV

37 m3 nehroubí celkem: 27m3 nehroubí stromů + 10m3 nehroubí stromů

1,000

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	530,000	43,00	22 790,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.

VV

530 "půdorysná plocha dřevin v korytě parc. č. 499/8"

530,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	88,01	2 640,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	106,26	425,04	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
5	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	50,28	754,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
6	K	112101122	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	98,79	592,74	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
9	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	209,55	6 286,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
			30					
			30,000					
10	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	461,85	1 847,40	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
7	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	198,60	2 979,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
8	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	408,59	2 451,54	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.3 - Probírka břehových porostů a odstranění splávní 2,72-5,2

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

2 300,00

DPH základní
snižená

Základ daně

2 300,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

483,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 783,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.3 - Probírka břehových porostů a odstranění spláví 2,72-5,2

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 01.3 - Probírka břehových porostů a odstranění splávní 2,72-5,2

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 300,00

1	K	00162R02	Odstranění rozpadlých výřev z koryta ručně . Naložení na dopravní prostředek přemístění, poplatek za uložení na skládku.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
Poznámka k položce: Na 1 běžný metr koryta připadá v průměru 1 m rozpadlých výřev průměrné tl. 10 - 15 cm. Celkový objem dřevní hmoty cca 30m3. Příklad: Skládku Stráž nad Nežárkou vzdálenost 20 km 1656 Kč/t								
2	K	00162R0001	Odstranění větví a vývrátů z koryta dle platné legislativy. Předpoklad štěpkování	soubor	1,000	300,00	300,00	
Poznámka k položce: Na 1 běžný metr koryta připadá v průměru 0,5 m rozpadlých větví / kminků průměrné tl. 10 - 15 cm. Celkový objem dřevní hmoty cca 15 m3								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.1 - Oprava a údržba stavby 0,9 - 1,56

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

360 547,05

DPH základní

snížená

Základ daně

360 547,05

Sazba daně

21,00%

Výše daně

75 714,88

0,00

Cena s DPH

v

CZK

436 261,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.1 - Oprava a údržba stavby 0,9 - 1,56

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Datum: 4. 10. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

360 547,05

1 - Zemní práce

358 047,05

342 347,05

M - Práce a dodávky M

2 500,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.1 - Oprava a údržba stavby 0,9 - 1,56

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

360 547,05

D HSV Práce a dodávky HSV

358 047,05

1	K	184818_R3	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	45,000	100,00	4 500,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.					
W			2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem		45,000			
2	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	24,000	300,00	7 200,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.					
W			2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem		24,000			
3	K	184818_R7	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	10,000	400,00	4 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.					
W			2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem		10,000			

D 1 Zemní práce

342 347,05

4	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	369,835	144,01	53 259,94	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorech s rozepřením nebo vzepřením paženími; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0 . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.							
W		739,67*0,5 "objem zemin v rostlém stavu - x 0,5 - předpoklad zastropení zemin tř. 1 a 2"		369,835			
5	K 124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	369,835	175,69	64 976,31	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svýslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro vzepřené nebo rozepřené pažení); tyto výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 - 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 - 0 - 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 -0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.								
PSC				369,835				
VV				369,835				
6	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	369,835	6,70	2 477,89	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svlsých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.								
W			739,67*0,5 "objem zemin v rostlém stavu - x 0,5 - předpoklad zastpoupení zemin tř. 3"		369,835			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 167,472	27,31	31 883,66	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředí na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			729,67 "objem zemin těžných z koryta, přemístění na mezideponii"		729,670			
W			729,67*0,6 "objem zemin z mezideponií na místa rozproštění 60% objemu překračuje vzdál. do 30 m obsaženou v položce"		437,802			
W			Součet		1 167,472			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	437,802	16,01	7 009,21	CS ÚRS 2017 02
W					437,802			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	729,670	10,98	8 011,78	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z halď, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přeepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dáte přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypanými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syple se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na sypanině individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

W					729,670			
10	K	181301111R	Rozprostření a urovňání a zemin schopných zúrodnění v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	22 600,000	3,56	80 456,00	

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v nomeni cen, nerozlišuje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			22600 "plocha obnoveného travního porostu LPIS 8901/2"		22 600,000			
11	K	181451121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22 600,000	3,07	69 382,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zalížení rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně								
PSC								
W			22600 "plocha obnoveného travního porostu LPIS 8901/2"		22 600,000			
12	M	005724720R	osivo směs travní krajinná - pastevní	kg	67,800	80,30	5 444,34	
Poznámka k položce: Název Latinský název% Bojinek lučníPhleum pratense15 Jílek vytrvalý 4nLolium perenne15 Kostřava červená dlouze výběžkatáFestuca rubra rubra8 Kostřava lučníFestuca pratensis36 Lipnice lučníPoa pratensis15 Jetel plazivýTrifolium repens11								
W			2,26*30 "výsevek 30 kg/ha"		67,800			
13	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22 600,000	0,38	8 588,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
PSC								
W			22600 "plocha obnovení TTP - smykování po orbě"		22 600,000			
14	K	183408241	Orba na plochách jednotlivě přes 1 ha luk, na hloubku přes 250 mm, v půdě lehké	ha	2,260	1 963,08	4 436,56	CS ÚRS 2017 02
W			22600/10000 "přepočít plochy 22600m2 na ha - zaořání rozprostřeného sedimentu"		2,260			
15	K	000R001	Kompletní likvidace sebraného odpadu vč. naložení, složení, dopravy, poplatku za skládku	m3	7,297	880,00	6 421,36	
W			"výskyt komunálního odpadu, starých výdřev, kamene apod. po rozproštění sedimentu z mezideponie"					
W			"předpoklad 1% rostlého objemu"					
W			729,67*0,01		7,297			

D	M	Práce a dodávky M	2 500,00
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	2 500,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	1131511_R01	Zřízení, provoz a odstranění provizorních manipulačních ploch a sjezdů po dobu stavby včetně potřebného materiálu 24 m2 zpevnění ochranného pásma vodovodu 60 m2 sjezd ze staré silnice	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.2 - Oprava a údržba stavby 1,88 - 2,72

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

4. 10. 2017

Datum:

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

Poznámka:

Cena bez DPH

712 552,06

DPH základní

snížená

Základ daně

712 552,06

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

149 635,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

862 187,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.2 - Oprava a údržba stavby 1,88 - 2,72

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

712 552,06

HSV - Práce a dodávky HSV

707 552,06

1 - Zemní práce

699 952,06

M - Práce a dodávky M

5 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odléhčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.2 - Oprava a údržba stavby 1,88 - 2,72

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

712 552,06

D HSV Práce a dodávky HSV

707 552,06

1	K	184818_R3	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	20,000	100,00	2 000,00
Poznámka k položce:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.							
P	2. V cene je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem						
VV							
2	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	12,000	300,00	3 600,00
Poznámka k položce:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.							
P	2. V cene je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem						
VV							
3	K	184818_R7	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	400,00	2 000,00
Poznámka k položce:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.							
P	2. V cene je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem						
VV							
5,000							
D 1 Zemní práce							699 952,06
4	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	852,105	144,01	122 711,64 CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0 . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro valbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.								
PSC				852,105				
W				852,105				
5	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	852,105	175,96	149 936,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch průložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro vzepření nebo rozepření pažení); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.								
VV			(1738-15,5*2,18)*0,5 "objem zemin v rostlém stavu, odečet ručních výkopů u akvaduktu - -50% předpoklad zastropování zemin tř. 3"		852,105			
6	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepiřovst horniny tř. 3	m3	852,105	6,70	5 709,10	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svýslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro vzepřené nebo rozeprané pažení); d) výkopávky zapážené v jamách, 131 . 0-12 Hloubení zapážených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostrtit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostrštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.							
VV		(1738-15,5*2,18)*0,5 "objem zemin v rostlém stavu, odečet ručních výkopů u akvaduktu - -50% předpoklad zastropování zemin tř. 3"		852,105			
7	K	18130111R	m2	43 353,000	3,56	154 336,68	
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v rámci cen nedežádá 4000 "LPIS 8002" 4300 "LPIS 8003" 15000 "LPIS 8004" 20053 "parc. č. 501/12 bez LPIS" Součet							
VV				4 000,000			
VV				4 300,000			
VV				15 000,000			
VV				20 053,000			
VV				43 353,000			
8	K	R132	m3	33,790	500,00	16 895,00	
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva. Poznámka k položce: sedimenty pod akvaduktem a ve vzdálenosti do 2 m od konstrukci akvaduktu. 11,5 m akvadukt + 2 m na každou stranu od akvaduktu							
PSC							
P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		15,5*2,18 "délka platnosti řezu x plocha příčného řezu"		33,790			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 738,000	27,31	47 464,78	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	W		1738"objem zemín těžných z koryta, přemístění na mezideponii"		1 738,000			
	W		Součet		1 738,000			
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	1 738,000	10,98	19 083,24	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halď, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předebraným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03. případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiše na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předebrané zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
WV			1738 "mezideponie - nezhuštěný násyp pro odvodnění sedimentu"	m2	1 738,000			
11	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	43 353,000	3,07	133 093,71	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně 4000 "LPIS 8002" 4300 "LPIS 8003" 15000 "LPIS 8004" 20053 "parc. č. 501/12 bez LPIS" Součet								
WV					4 000,000			
WV					4 300,000			
WV					15 000,000			
WV					20 053,000			
WV					43 353,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	005724720R	osivo směs travní pastevní	kg	130,050	80,30	10 443,02	
Poznámka k položce:								
Název Latinský název%								
Bojinek lučníPhleum pratense15								
Jílek vytrvalý 4nLolium perenne15								
Kostřava červená dlouze výběžkatáFestuca rubra rubra8								
Kostřava lučníFestuca pratensis36								
Lipnice lučníPoa pratensis15								
Jetel plazivýTrifolium repens11								
W			4,335*30"výsevek dle výrobce 30 kg / ha"		130,050			
13	K	183403151	Obdělání půdy smykovaním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	43 353,000	0,38	16 474,14	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
W			4000 "LPIS 8002"		4 000,000			
W			4300 "LPIS 8003"		4 300,000			
W			15000 "LPIS 8004"		15 000,000			
W			20053 "parc. č. 501/12 bez LPIS"		20 053,000			
W			Součet		43 353,000			
14	K	183408241	Orba na plochách jednotlivě přes 1 ha luk, na hloubku přes 250 mm, v půdě lehké	ha	4,335	1 963,08	8 509,95	CS ÚRS 2017 02
W			4000/10000 "LPIS 8002 přepočít plochy - zaoorání rozprostrěného sedimentu"		0,400			
W			4300/10000 "LPIS 8003 přepočít plochy - zaoorání rozprostrěného sedimentu"		0,430			
W			15000/10000 "LPIS 8004 přepočít plochy - zaoorání rozprostrěného sedimentu"		1,500			
W			20053/10000 "parc. č. 501/12 bez LPIS přepočít plochy - zaoorání rozprostrěného sedimentu"		2,005			
W			Součet		4,335			
15	K	000R001	Kompletní likvidace sebraného odpadu vč. naložení, složení, dopravy, poplatku za skládku	m3	17,380	880,00	15 294,40	
W			"výskyt komunálního odpadu, starých výdřev, kamene apod. po rozprostrění sedimentu z mezideponie"					
W			"předpoklad 1% rostlého objemu"					
W			1738*0,01		17,380			
D M Práce a dodávky M								
5 000,00								
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 000,00	
16	K	1131511_R02	Zřízení, provoz a odstranění provizorních manipulačních ploch a sjezdů po dobu stavby včetně potřebného materiálu celková délka cca 340 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.3 - Oprava a údržba stavby 2,72 - 4,56

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH		114 177,49	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	114 177,49 0,00	21,00% 15,00%	23 977,27 0,00
Cena s DPH		v CZK 138 154,76	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.3 - Oprava a údržba stavby 2,72 - 4,56

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

114 177,49

HSV - Práce a dodávky HSV

114 177,49

1 - Zemní práce

18 658,69

4 - Vodorovné konstrukce

42 353,65

998 - Přesun hmot

41 665,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.3 - Oprava a údržba stavby 2,72 - 4,56

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

114 177,49

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
1	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	25,000	300,00	7 500,00	

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem

25

2	K	184818_R7	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	10,000	400,00	4 000,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem

10

10,000

D		1	Zemní práce					
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	96,64	386,56	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot
4 "strom 158, 160, 162, 167"

4,000

4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	226,03	2 486,33	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou naloženy i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot					
WV		11 "strom 17, 18, 20, 21, 22, 23, 159, 161, 163, 165, 166"		11,000			
5 K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	342,83	685,66	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot					
WV		2 "strom 19, 164"		2,000			
6 K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	31,005	70,55	2 187,40	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
WV		62,01*0,5 "50% výkopku tř. 1 a 2"		31,005			
WV		viz D2.2.3 - příčné řezu 37-65					
7 K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,005	128,49	3 983,83	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 62,01*0,5 "50% výkopku tř. "3" "viz D2.2.3 příčné řezy 37-65"							
				31,005			
W							
W							
8	K	162201454					
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm			kus	2,000	390,29	780,58	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
9	K	174201101					
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách			m3	10,810	15,89	171,77	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 %, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zástup individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. 4. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhotovený zásek odvodňovací kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásek sypaninový rýh bez ohledu na šířku kánálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhotovený zásek výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení 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 odklízet zároveň s prováděním výkopáky, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotovených záseků, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do záseků z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
VV			10,81"objem dosypání - viz D.2.2.3 Příčné řezy 70-77"		10,810			
10	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	383,120	20,82	7 976,56	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kánálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrub 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.								
PSC			383,12 "plocha svahování"		383,120			
VV			"viz D.2.2.3 Příčné řezy 37-64"					
VV								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4	Vodorovné konstrukce					42 353,65
11	K 462511161	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	45,580	820,30	37 389,27	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen:					
W		1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.					
W		"dle příčných řezů Viz D.1 Technická zpráva"					
		45,58 "objem Záhozu dle řezu x celková délka opevnění"					
12	K 462511169	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu	m2	76,540	64,86	4 964,38	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen:					
W		1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.					
W		"dle příčných řezů Viz D.1 Technická zpráva"					
		0,89*86 "openěný svah dle PR x součet délek opevnění"					
		76,540					
D	998	Přesun hmot					41 665,15
13	K 000002R002	Likvidace zemin a kameniva dle zákona po odpadech. Prověřená varianta zahrnuje naložení, vodorovné přemístění do 1,5 km na vytipovanou lokaliu u sklenářovy cesty (parc. č. 64/15) bezplatné uložení a rozhrnutí výkopku v tl. cca 0,5 m (1m3 na 2 m2)	m3	51,200	600,00	30 720,00	
W		"dle příčných řezů Viz D.1 Technická zpráva"					
W		62,01-10,81 "výkop-zásyp"					
		51,200					
14	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	85,236	128,41	10 945,15	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.4 - Oprava a údržba stavby 4,56-4,58

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

Poznámka:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

48 792,38

DPH základní
snížená

Základ daně
48 792,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 246,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

59 038,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.4 - Oprava a údržba stavby 4,56-4,58

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 792,38

HSV - Práce a dodávky HSV

48 792,38

1 - Zemní práce

12 971,81

4 - Vodorovné konstrukce

14 774,53

998 - Přesun hmot

19 446,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 02.4 - Oprava a údržba stavby 4,56-4,58

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

48 792,38

D	HSV	Práce a dodávky HSV					48 792,38
1	K	184818_R3	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	200,00	1 000,00

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem

5,000

2	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	300,00	600,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem

2,000

D	1	Zemní práce					12 971,81
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	342,83	342,83 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot
1 "strom 213"

1,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K 114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.	m3	7,350	127,57	937,64	CS ÚRS 2017 02
PSC							
5	K 114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.	m3	7,350	102,82	755,73	CS ÚRS 2017 02
WV							
6	K 114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.	m3	7,350	114,13	838,86	CS ÚRS 2017 02
WV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytřídněného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytřídněného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 třídněného kamene nebo tvárníc.					
W			3,5*8,4*0,25"stará dlažba brodu -půdorys. plocha x tloušťka rozebrání"		7,350			
7	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	27,310	70,55	1 926,72	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
W			(61,97-7,35)*0,5 "celkový objem rozdílů povrchů + odečtení objemu dlažby nasucho, 50% výkopku tř. 1 a 2"		27,310			
W			viz D2.2.4 - příčné řezy 66-69					
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,310	128,49	3 509,06	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
W			(61,97-7,35)*0,5 "celkový objem rozdílů povrchů + odečtení objemu dlažby nasucho, 50% výkopku tř. 1 a 2"		27,310			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"viz D2.2.4 příčné řezy 66-69"					
9	K 174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	3,485	15,89	55,38	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.							
PSC							
WV		3,485 "objem dosypání - viz D.2.2.4 Příčné řezy"		3,485			
10	K 182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	221,210	20,82	4 605,59	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			221,21"plocha svahování"		221,210			
W			"viz D.2.2.4 Příčné řezy66-69"					
D	4		Vodorovné konstrukce				14 774,53	
11	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	15,900	820,30	13 042,77	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
W			0,53*30		15,900			
W			"předpoklad použití 1/4 kamene z rozebraného brodu"					
12	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	26,700	64,86	1 731,76	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
W			0,89*30 "délka svahu * délka opevnění"		26,700			
D	998		Přesun hmot				19 446,04	
13	K	000002R002	Likvidace zemin a kameniva dle zákona po odpadech. Prověřená varianta zahrnuje naložení, vodorovné přemístění do 1,5 km na vytipovanou lokaliu u sklenařovy cesty (parc. č. 64/15) bezplatné uložení a rozhrnutí výkopku v tl. cca 0,5 m (1m3 na 2 m2)	m3	50,835	300,00	15 250,50	
W			(61,67-7,35)"celkový objem rozdílu povrchů a odečtení objemu dlažby nasucho"		54,320			
W			-3,485 "zásyp"		-3,485			
W			Součet		50,835			
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	32,673	128,41	4 195,54	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.1 - Brod ř. km 3,242 - oprava

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznámka:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH		161 269,93	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	161 269,93 0,00	21,00% 15,00%	33 866,69 0,00
Cena s DPH		V CZK	195 136,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.1 - Brod ř. km 3,242 - oprava

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

161 269,93

HSV - Práce a dodávky HSV

126 269,93

1 - Zemní práce

6 899,04

2 - Zakládání

48 564,43

4 - Vodorovné konstrukce

45 687,05

998 - Přesun hmot

23 619,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.1 - Brod ř. km 3,242 - oprava

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

161 269,93

1	K	000000R001	Zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody vytvořením zemního tělesa, trubního vedení d min 300 mm, včetně odstranění a čerpání vody po dobu výstavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

- Převedení vody v toku při stavbě brodu zbudováním zemní hráze ze zemin dostatečně těsnících vhodných do hráze (včetně zajištění materiálu), event. krytých těsnící fólií
- převedení potrubím dmin. 300mm délky 12- 15 m
- pohotovostní čerpání do požadované výšky po celou dobu výstavby
- rozebrání hrázek vč. odvozu zemin a naložení se zeminou dle nálatné leoslativ

P

Práce a dodávky HSV

126 269,93

2	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	300,00	1 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádování vázacím drátem

5,000

P

W

Zemní práce

6 899,04

3	K	112201101	Odstranění parézů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	96,64	96,64	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

pČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou naložení i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot							
	WV	1 " strom 72"		1,000			
4	K 112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	226,03	904,12	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot							
	WV	4 "strom 24, 25, 71, 73"		4,000			
5	K 114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dnem	m3	10,777	127,57	1 374,82	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovnání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovnání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.							
	WV	4.91*8.78*0,25 "stará dlažba brodu - šx v x d"		10,777			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K 122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	21,228	45,08	956,96	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
	PSC						
	W	0,5*4.80*7.80 "odkopávky mezi prahy 50% zemin tř. 1,2"		18,720			
	W	0,5*0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem pa pokračováním cesty PB 50% zemin tř. 1,2"		1,254			
	W	0,5*0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem pa pokračováním cesty LB 50% zemin tř. 1,2"		1,254			
	W	Součet		21,228			
7	K 122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,228	65,21	1 384,28	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
	PSC						
	W	0,5*4.80*7.80 "odkopávky mezi prahy 50% zemin tř. 3"		18,720			
	W	0,5*0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty PB 50% zemin tř. 3"		1,254			
	W	0,5*0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty LB 50% zemin tř. 3"		1,254			
	W	Součet		21,228			
8	K 122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	42,456	14,28	606,27	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
	PSC						
	W	4.80*7.80 "odkopávky mezi prahy"		37,440			
	W	0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem pa pokračováním cesty"		2,508			
	W	0.66*(1.9+1.9) "odkopávky mezi prahem pa pokračováním cesty"		2,508			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		42,456			
9	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,080	30,64	400,77	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS; b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9; c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt. 0.46*7 "zásyp mezi prahy - spodní" 0.38*7 "zásyp mezi prahy - horní" 4*0.45*4 "zásyp mezi prahy - 4 x bok"							
		Součet		3,220 2,660 7,200 13,080			
10	K 181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	66,310	5,24	347,46	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2* (1.6*8.2) "pod 2 prahy" (0.65+0.95)*8.2 "hutněný záস্য mezi prahy" 3.5*7.7 "pod ložem ze ŠD" Součet							
				26,240 13,120 26,950 66,310			
11	K 182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	39,756	20,82	827,72	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. (1.02+0.78+0.62+1.25)*7.89 "svahování výkopů pro prahy a zához" 4*2.7*1 "svahování výkopů pro prahy- navázání na terén" Součet							
				28,956 10,800 39,756			
D	2	Zakládání				48 564,43	
12	K 273316121	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,044	2 800,30	16 925,01	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého. 2*0.6*7.2*0.1 "podkladní beton pod prahy - 2x š. délka x výška" 3.5*7.4*0.2 "bet. lože pod dlažbu -C25/30 XC2 - plocha x tloušťka" Součet							
				0,864 5,180 6,044			
13	K 273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,284	15 898,06	4 515,05	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2*3*6*0.0079 "kari síť pod dlažbou - 2 x 3 ks vč přesahů - 3 x 2 síť x plocha 6 m2 x hmotnost /m2 v tunách"		0,284			
K	274316131	Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,600	2 800,30	15 681,68	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.					
W		2*0.4*1*7 "2 x š. x v. x délka prahu"		5,600			
K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	29,600	288,54	8 540,78	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
W		2*(0.4*1+7*1) "bednění spodní práh"		14,800			
W		2*(0.4*1+7*1) "bednění horní práh"		14,800			
W		Součet		29,600			
K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	29,600	38,66	1 144,34	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
W		2*(0.4*1+7*1) "odbednění spodní práh"		14,800			
W		2*(0.4*1+7*1) "odbednění horní práh"		14,800			
W		Součet		29,600			
K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,111	15 833,92	1 757,57	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
W		2*2,4* (7+0.3*2)*0.00303 "2 prahy síť 150/150/6"		0,111			
D	4	Vodorovné konstrukce				45 687,05	
K	451561112	Ložé pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	35,810	70,64	2 529,62	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lící vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno. 2*0.9*4.3 "podkladní vrstva pod dlažbu nasucho- napojení- 2 x šířka x délka" 3*5*8.02 "podkladní vrstva sd mezi prahy - šířka x délka" Součet							
19	K 462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	17,008	980,30	16 672,94	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. 1.08*4 "zához nad brodem" 1.30*4 "zához pod brodem" (2.89+2.91+3.34+3.34)*0.6 " 4 plochy v rozích brodu(svahy) x prům. tl." Součet							
20	K 462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	26,818	85,57	2 294,82	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. 4*1,72 "pod brodem - dno- plocha" 4*1,49 "nad brodem -dno - plocha" (2.89+2.91+3.34+3.34)*1,12 " plocha svahy v rozích brodu půdorys x přepočít na šikmou plochu 1:2) Součet							
21	K 465511322	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, se zalitím spár maltou MC 10 v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm	m2	24,500	750,30	18 382,35	CS ÚRS 2017 02
22	K 465513112	3*5*7 "délka x šířka - mezi prahy"		24,500			
		Dlažba na suchu z nasbíraného kamene vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 bez vyplnění spár v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	7,740	750,30	5 807,32	CS ÚRS 2017 02
		2*0.9*4.3 "dlažba nasucho - navázání na cestu - z rozebraného kamene - 2 x šířka x délka"		7,740			
D 998		Přesun hmot				23 619,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	000002R002	Likvidace zemin a kameniva dle zákona po odpadech. Prověřená varianta zahrnuje naložení, vodorovné přemístění do 1,5 km na vytipovanou lokaliu u sklenařovy cesty (parc. č. 64/15) bezplatné uložení a rozhrnutí výkopku v tl. cca 0,5 m (1m3 na 2 m2)	m3	38,218	300,00	11 465,40	
<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel může nabídnout vlastní způsob řešení likvidace zemin dle platné legislativy (42,456+10,777)-(13,08+1,935) "(výkopy+rozebraná dlažba) -(zásyp+ použitá dlažba)"								
	P				38,218			
	W							
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	94,650	128,41	12 154,01	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.2 - Brod ř. km 3,705 - oprava

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Projektant:

IČ: 47116901

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH

164 201,57

DPH základní
snižená

Základ daně
164 201,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 482,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

198 683,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.2 - Brod ř. km 3,705 - oprava

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum:

4. 10. 2017

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	38 651,83
2 - Zakládání	47 329,39
4 - Vodorovné konstrukce	49 375,38
998 - Přesun hmot	27 344,97

164 201,57

164 201,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

SO 03.2 - Brod ř. km 3,705 - oprava

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

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

Náklady soupisu celkem

164 201,57

D HSV Práce a dodávky HSV

164 201,57

1	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	300,00	1 500,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo a geotextilii.
2. V ceně je započítána dodávka a uchycení vypořádávání vázacím drátem

W

5,000

D 1 Zemní práce

38 651,83

2	K	000000R001	Zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody vytvořením zemního tělesa, trubního vedení d min 300 mm, včetně odstranění a čerpání vody po dobu výstavby	soubor	1,000	31 500,00	31 500,00
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

- Převedení vody v toku při stavbě brodu zbudováním zemní hráze ze zemin dostatečně těsnících vhodných do hráze (včetně zajištění materiálu), event. krytých těsnicí fólií
- převedení potrubím dmin. 300mm délky 12- 15 m
- pohotovostní čerpání do požadované výšky po celou dobu výstavby
- rozebrání hráze vč. odvozu zemin a naložení se zeminou dle platné legislativy

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	96,64	193,28 CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-----------------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot					
	WV	2 "strom 119, 121"		2,000			
PSC	4 K	112201102	kus	3,000	226,03	678,09	CS ÚRS 2017 02
		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot					
		3 "strom 5,6, 120"		3,000			
		Poznámka k souboru cen:					
PSC	5 K	114203101	m3	8,714	127,57	1 111,64	CS ÚRS 2017 02
		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dřem					
		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovacích staveb.					
		4.93*7,07*0,25"stará dlažba brodu - šx v x d"		8,714			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K 122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	25,682	45,08	1 157,74	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC	W	0,5*4.63*4 "odkopávky mezi prahy, dno 50% zemin tř. 1 a 2"		9,260			
	W	0,5*6.76*2.1 "odkopávky mezi prahy, LB 50% zemin tř. 1 a 2"		7,098			
	W	0,5*6.12*2.1 "odkopávky mezi prahy, PB 50% zemin tř. 1 a 2"		6,426			
	W	0,5*0.5*6.76*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty LB 50% zemin tř. 1 a 2"		1,521			
	W	0,5*0.5*6.12*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty PB 50% zemin tř. 1 a 2"		1,377			
	W	Součet		25,682			
7	K 122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	25,682	65,21	1 674,72	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC	W	0,5*4.63*4 "odkopávky mezi prahy, dno 50% zemin tř. 3"		9,260			
	W	0,5*6.76*2.1 "odkopávky mezi prahy, LB 50% zemin tř. 3"		7,098			
	W	0,5*6.12*2.1 "odkopávky mezi prahy, PB 50% zemin tř. 3"		6,426			
	W	0,5*0.5*6.76*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty LB 50% zemin tř. 3"		1,521			
	W	0,5*0.5*6.12*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty PB 50% zemin tř. 3"		1,377			
	W	Součet		25,682			
8	K 122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	51,364	14,28	733,48	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených praporech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	W		4.63*4 "odkopávky mezi prahy, dno 50% zemin tř. 3"		18,520			
	W		6.76*2.1 "odkopávky mezi prahy, LB 50% zemin tř. 3"		14,196			
	W		6.12*2.1 "odkopávky mezi prahy, PB 50% zemin tř. 3"		12,852			
	W		0.5*6.76*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty LB 50% zemin tř. 3"		3,042			
	W		0.5*6.12*0.9 "odkopávky mezi prahem a pokračováním cesty PB 50% zemin tř. 3"		2,754			
	W		Součet		51,364			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	14,110	30,64	432,33	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		0.47*7 "zásyp mezi prahy - spodní"		3,290			
W		0.38*7 "zásyp mezi prahy - horní"		2,660			
W		4*0.51*4 "zásyp mezi prahy - 4 x konce prahů směrem k cestě"		8,160			
W		Součet		14,110			
10	K 181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	69,450	5,24	363,92	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2* (1.6*8.2) "pod 2 prahy" (0.65+0.95)*8.2 "hutněný zásyp mezi prahy" 30,09"pod ložem ze ŠD"							
W				26,240			
W				13,120			
W				30,090			
W		Součet		69,450			
11	K 182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	38,743	20,82	806,63	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. (1.09+0.79+0.62+1.11)*7.89 "svahování výkopů pro prahy a zához" 4*2.7*0,95 "svahování výkopů pro prahy- navázání na terén"							
W				28,483			
W				10,260			
W		Součet		38,743			
D	2	Zakládání				47 329,39	
12	K 273316121	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,270	2 500,30	15 676,88	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého. 2*0.6*7.2*0,1 "podkladní beton pod prahy - 2x š. délka x výška"							
W				0,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		27.03*0.2 "půdorysná plocha beton pod dlažbu - odečteno z dwg bet. lože pod dlažbu - C25/30 XC2"		5,406			
	W		Součet		6,270			
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,284	15 898,06	4 515,05	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. 2*3*6*0.0079 "kari síť pod dlažbou - 2 x 3 ks vč přesahů - 3 x 2 sítě x plocha 6 m2 x hmotnost /m2 v tunách"					
	W				0,284			
14	K	274316131	Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,600	2 800,30	15 681,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- ... Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého. 2*2.80*1 "půdorys plocha x výška"					
	W				5,600			
15	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	29,640	288,54	8 552,33	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříklem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. 14.83*1 "obvod půdorys x výška" 14.81*1 "obvod půdorys x výška"					
	W				14,830			
	W				14,810			
	W				29,640			
			Součet					
16	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	29,640	38,66	1 145,88	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříklem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. 14.83*1 "obvod půdorys x výška" 14.81*1 "obvod půdorys x výška"					
	W				14,830			
	W				14,810			
	W				29,640			
			Součet					
17	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,111	15 833,92	1 757,57	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2*2,4*(7+0.3*2)*0.00303 *2 prahy síť 150/150/6"		0,111			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 375,38	
18	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,090	70,64	2 125,56	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno. 30.09 "půdorysná plocha podsyp pod dlažbu do betonu- odečteno z dwg"					
W					30,090			
19	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,820	89,54	2 580,54	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno. (7.39+7.02)*2 "navázání cesty - 2 vrstvy po 15 cm, součet ploch"					
W					28,820			
20	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,864	1 303,41	1 126,15	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 2*0.6*7.2*0,1 "podkladní beton pod prahy - 2x š. délka x výška"					
W					0,864			
21	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	28,674	85,57	2 453,63	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu. 4*1,78 "pod brodem - dno- plocha" 4*1,39 "nad brodem - dno - plocha" (3.10+3.05+4.22+3.91)*1,12 "plocha svahy v rozích brodu půdorys x přepočít na šikmou plochu 1:2)" Součet					
W					7,120 5,560 15,994 28,674			
22	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	18,048	980,30	17 692,45	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0.99*4"zához nad brodem"		3,960			
	VV		1.38*4 "zához pod brodem"		5,520			
	VV		(3.10+3.05+4.22+3.91)*0.6 " 4 plochy v rozích brodu(svahy) x prům. tl."		8,568			
	VV		Součet		18,048			
23	K	465511322	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, se zalitím spár maltou MC 10 v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm	m2	25,150	930,30	23 397,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		25.15 "přodorysná plocha dlažby- odečteno z dwg"		25,150			
D	998		Přesun hmot				27 344,97	
24	K	000002R002	Likvidace zemin a kameniva dle zákona po odpadech. Proveřená varianta zahrnuje naložení, vodorovné přemístění do 1,5 km na vytipovanou lokaliu u sklenařovy cesty (parc. č. 64/15) bezplatné uložení a rozhrnutí výkoppku v tl. cca 0,5 m (1m3 na 2 m2)	m3	45,968	300,00	13 790,40	
	VV		51,364+8,714-14,11 "výkopy + bourání - zásypy"		45,968			
	VV		Součet		45,968			
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	105,557	128,41	13 554,57	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

833 29 8

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 4. 10. 2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Poznáмка:

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH		16 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 000,00 0,00	21,00% 15,00%	3 360,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	19 360,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 4. 10. 2017

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovač ř. km0,9 - 5,2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Majdalena

Datum: 4. 10. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

16 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

1	K	0012R	Čištění vozidel staveništní dopravy před výjezdem na veřejné komunikace	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
2	K	01R	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vytyčení správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí	soubor	1,000	500,00	500,00	
3	K	02R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, prostor mezideponie, mobilní buňky a pod. Včetně umístění štítků o povolení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

Poznámka k položce:

P

:

4	K	03R	Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu	kpl	1,000	500,00	500,00	
5	K	05R	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP	kpl	1,000	500,00	500,00	
6	K	040R	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníků dřevin	soubor	1,000	500,00	500,00	
VV					1,000			
7	K	06R	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	500,00	500,00	

Poznámka k položce:

P

Zajištění přítomnosti havarijních a sorpčních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništní dopravy během realizace stavby (dle platných předpisů)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	07R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	500,00	500,00	
9	K	08R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	K	09R	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.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
11	K	10R	Uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	11R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 500,00

13	K	0120R	Pasportizace komunikací a pořízení fotodokumentace před zahájením stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

- pasportizace stavbou dotčených komunikací
- fotografická dokumentace, uložení na CD

P

PM

PRO

PL

Lipová 906

zápisník U Králov