

SMLOUVA O DÍLO

č. 145-HI/14/2016

(Městecký potok – Krucemburk)

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Tomášem Sajdlem,

vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe,

ve věcech technických jedná: Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí správy toků,

Petr Michek, správce toků, TDS

Ing. Michal Ranný, zastupitelnost

a

Jiří Poslušný

IČO: 72776293

DIČ: CZ6707021453

sídlo: Vítězslava Nováka 83, 539 73 SKUTEČ

ve věcech technických jedná stavbyvedoucí: Jiří Poslušný

(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 „Městecký potok - Krucemburk“, evidenční číslo zakázky S953/2016/113, dle projektové dokumentace vypracované Ing. Ladislavem Roušarem, Ph.D., Pardubice, za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě a kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby, vydaného Městským úřadem Chotěboř dne 10.08.2016, pod č. j.: MCH-9931/2016/ZP-8.

3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zajištění podmínek – uzavření nájemní smlouvy s Městysem Krucemburk na využití části pozemku pro odvodnění sedimentu (vyjádření ze dne 4.4.2016)
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (zákresem do předané PD) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby
 - provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům
 - pořízení fotodokumentace stavby,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: říjen 2016

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 31.5.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 919 485,94 Kč bez DPH, slovy devětsedemsetšestsettyřístosmdesátdevět tisíc 94/100 Kč bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v 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; 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 do 12.12.2016 za práce dle této smlouvy bude činit alespoň 300 000,- 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., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, 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 subdodavatele.
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). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) 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.
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 objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. tohoto článku.

14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Petra Michka, správce toku, TDS a Ing. Michala Ranného, (zastupitelnost). Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním

díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v PD a uvedeny v Rozhodnutí ke kácení dřevin vydaném Městysem Krucemburk dne 8.7.2016 pod č. j. 241/2016. 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.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Slovení rybí obsádky není požadováno.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu prací zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku, anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a

použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.

34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu 650,- Kč bez DPH za m³. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty
37. 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.
38. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
39. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
40. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
41. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
42. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam

aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запише do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu,
 - doklad o předání odvodněného sedimentu včetně uvedeného množství oprávněné osobě – skládka odpadů skupiny S- ostatní odpad.Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 41. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 42. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. 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.

10. 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.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace). 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.
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
13. 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.
14. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 39. nebo čl. V. odst. 40. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ve Skutči, dne: 26.9.2016

V Hradci Králové, dne: 30.09.2016

REKAPITULACE STAVBY

Kód: mest_potok_v5
Stavba: Městský potok - Kručemburk

KSO:
Místo: k. ú. Kručemburk

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p

Uchazeč:
Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Projektant:
Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6.9.2016
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 72776293
DIČ: CZ6707021453
IČ: 03485803
DIČ: CZ8508113834

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz.

Cena bez DPH		919 485,94
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 919 485,94 0,00
		Výše daně 193 092,05 0,00
Cena s DPH		1 112 577,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: mest_potok_v5

Stavba: Městecký potok - Kruceburk

Místo: k. ú. Kruceburk

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p

Uchazeč: Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Datum:

06.09.2016

Projektant:

Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.

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

Náklady stavby celkem

01	Údržba koryta, úsek číslo 1 - 11	919 485,94	1 112 577,99	
02	Přijezdová komunikace	813 708,44	984 587,21	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	45 677,50	55 269,78	STA
		60 100,00	72 721,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Městský potok - Kruceburk
Objekt:

01 - Údržba koryta, úsek číslo 1 - 11

KSO: k. ú. Kruceburk
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p
Uchazeč: Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč
Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.
Poznámka:

CC-CZ: 06.09.2016
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 72776293
DIČ: CZ6707021453
IČ: 03485803
DIČ: CZ8508113834

Cena bez DPH		813 708,44	
DPH základní snižena	Základ daně	813 708,44	Výše daně
	0,00	0,00	170 878,77
Cena s DPH		984 587,21	

Sazba daně
21,00%
15,00%

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městecký potok - Kruceburk

Objekt:

01 - Údržba koryta, úsek číslo 1 - 11

Místo:

k. ú. Kruceburk

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p

Uchazeč:

Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Kód dílu - Popis

Datum: 06.09.2016
Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	813 708,44
2 - Zakládání	813 708,44
3 - Světlé a kompletní konstrukce	453 737,14
4 - Vodovodné konstrukce	4 611,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	164 621,45
8 - Trubní vedení	35 874,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	980,00
997 - Přesun sutě	12 140,00
998 - Přesun hmot	106 622,50
	10 363,20
	24 758,25

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městský potok - Kruceburk

Objekt:

01 - Údržba koryta, úsek číslo 1 - 11

Místo:

k. ú. Kruceburk

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Datum:

06.09.2016

Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				813 708,44
D	1		Zemní práce				813 708,44
1	K	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,074	15 000,00	453 737,14
PP			Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu středně hustého				1 110,00

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34
Odstranění rdkosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrubení pokoseného porostu a organických naplavenin a spolení po zoschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

VV

Viz přílohu C.4.1, C.4.2 Podrobná situace a C.4.3 Vzorové příčné řezy

"výška opevnění" 1,0 * "délka" 2*92,3 "m" / 10000 "úsek 4"

"výška opevnění" 1,0 * "délka" (125+40) "m" / 10000 "úsek 5"

"výška opevnění" 1,0 * "délka" 2*195 "m" / 10000 "úsek 8"

VV plocha_koseni

Součet

0,018

0,017

0,039

0,074

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	345,500	35,00	12 092,50
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch. Jelikož celková výměra je větší než 1 000 m² při sklenu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírodní nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmene stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených oboustrannými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin. Jelikož koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysní plocha stromové, počítá se pouze s plochou stromové.

PSC

"Odstranění náletových dřevin do prům. 100 mm a keřů - viz C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"

VV	27*2	"úsek 2"	54,000
VV	2*2	"úsek 3"	4,000
VV	33*2-2+35*1	"úsek 4"	103,000
VV	53*2	"úsek 5"	106,000
VV	1*2*2+0,5	"úsek 7"	4,500
VV	2*15	"úsek 8	30,000
VV	8*2+8	"úsek 9	24,000
VV	7*2+1*5*1	"úsek 10	20,000
VV	odstr._náletu	Součet	345,500

PP

Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesutě zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přírodní nutné odklizení kmene a větví oddělené 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 odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

VV "viz přílohu C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"

VV 2 "úsek 2"

VV 2 "úsek 3"

VV 2 "úsek 11"

VV kac.do300

Součet

4 K 112101102 Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

kus	1,000	220,00	220,00
-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 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.							
"viz přílohu C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"							
VV			1 "úsek 3"		1,000		
VV			Součet		1,000		
VV		kac_do500					
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm				
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	350,00	350,00
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 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.							
"viz přílohu C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"							
VV			1 "úsek 7"		1,000		
VV			Součet		1,000		
VV		kac_do700					
6	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tváří do cementové malty	m3	4,750	780,00	3 705,00
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tváří do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznamka 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, rovinanin 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, rovinanin 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 tvárnice na dopravní prostředek, získání při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získání při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru; c) v cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-33 Třídění lomového kamene nebo tvárnice; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo tvárnice 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, rovinanin 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, rovinaniny 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, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.						
PSC						
*Rozebrání stupně poskládaných LK na suchu - viz C.4.2						
W	W	rbz_stupne		0,400		
8	K	114203202		31,142	350,00	10 899,70
PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3			
		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty				
Poznamka k souboru cen:						
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehazení znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice 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 tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-33 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.						
PSC						
VV	VV	0,25°DKB_rzbk "kámen z rozebrání dlažeb pro opětovné použití"		4,750		
VV	VV	rbz_zed		26,095		
VV	VV	"Opětovně osazované kameny vyzvednuté z toku"		0,027		
VV	VV	0,3°0,3°0,3°1°ks - úsek 1-6"		0,108		
VV	VV	0,3°0,3°0,3°4°ks - úsek 7"		0,162		
VV	VV	0,3°0,3°0,3°6°ks - úsek 8-11"		31,142		
VV	Kam_k_poziti	Součet		31,142		
9	K	114203301		31,142	190,00	5 916,98
		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a soustředování staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění 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 měřných jednotek se určí v m3 třídněho kamene nebo tvárnic.					
PSC								
VV			kam_k_poziti					
10	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	31,142	31,142	110,00	3 425,62
PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
PSC								
VV			kam_k_poziti					
11	K	114203409	Připlatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	31,142	31,142	44,00	1 370,25
PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 10 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
PSC								
VV			kam_k_poziti					
12	K	11420401	Vyzvednutí uvolněných kamenů z koryta toku - ručně, vč. přemístění na břeh	m3	31,142	31,142	240,00	1 114,56
PP			Vyzvednutí uvolněných kamenů z koryta toku prováděno ručně a následné přemístění na břeh.					
			Viz C.4.1 a C.4.2. Podrobná situace					
VV			0,3*0,3*0,3 * 116 "ks úsek 3 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			0,3*0,3*0,3 * 19 "ks úsek 4 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			0,3*0,3*0,3 * 16 "ks úsek 7 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			0,3*0,3*0,3 * 3 "ks úsek 8 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			0,3*0,3*0,3 * 11 "ks úsek 10 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			0,3*0,3*0,3 * 7 "ks úsek 11 - rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"					
VV			Součet					
			189					
			4,644					
13	K	1-R07	Převedení vody během provádění prací (zeminí hrázky, alternativně převedení vody potrubím), vč. početného čerpání vody z jímek	kpL	1,000	18 000,00		18 000,00
PP			Poznámka zahrnuje:					
			- zřízení a odstranění dočasných sypných hrázek					
			alternativně dočasné přemístění vody potrubím,					
			- čerpání vody, vč. pohotovosti čerpací soupravy					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14 K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	107,245	210,00	22 521,45
PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehazením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro štybky a jiné podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro štybky a jiné podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehazení výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehazení neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehazení výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.				
PSC		"viz. Tabulka kubatur sedimentu" 10,85 "úsek 2" 12,18 "úsek 3" 33,56 "úsek 4" 21,33 "úsek 5" 42,48 "úsek 7" 66,01 "úsek 8" 9,97 "úsek 9" 12,40 "úsek 10" 5,71 "úsek 11" Součet 0,50*sediment "50% v tř. 2"		10,850 12,180 33,560 21,330 42,480 66,010 9,970 12,400 5,710 214,490 107,245		
15 K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	107,245	385,00	41 289,33
PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehazením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad přírodním dnem. 2. Ceny nete používte pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce námosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124, 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127, 0-32 Vykopávky pod vodou zřízeů pro sňšky a jiné podzemní vedení část A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127, 0-32 Vykopávky pod vodou zřízeů pro sňšky a jiné podzemní vedení část A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí: tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spojení po zaschnutí; 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehčého výkopku část A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 námosu z organických nebo organických hmot.

WV	0,50*sediment "50% v tř. 3"		107,245			
	16	K 129203109	Přítatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepkavost	m3	32,174	52,00
PP	Čištění otevřených koryt vodotečí připatek k cenám za lepkavost horniny v hornině tř. 3		1 673,05			
	16	K 129203109	Přítatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepkavost	m3	32,174	52,00

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad přírodním dnem. 2. Ceny nete použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce námosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124, 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127, 0-32 Vykopávky pod vodou zřízeů pro sňšky a jiné podzemní vedení část A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127, 0-32 Vykopávky pod vodou zřízeů pro sňšky a jiné podzemní vedení část A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí: tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spojení po zaschnutí; 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehčého výkopku část A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 námosu z organických nebo organických hmot.

WV	0,30*0,50*sediment "30% lepkavost v tř. 3"		32,174			
	17	K 131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,229	180,00
PP	Hloubení nezapažených jam a zřízeů s urovňním dna do předepsaného profilu a spoju v hornině tř. 3 do 100 m3		7 601,22			
	17	K 131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,229	180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen:							
1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro kanýry vodotečí při technicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podkladů, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátů a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zřezů 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 výkopu ve výkopisti a na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlép přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
PSC							
Poznámka k položce:							
Položka zahrnuje i ruční urovňování základové spáry.							
P			Viz přílohu D.4.2 Podrobná situace a D.4.3 Vzorové řezy				
W			(2*(0,6*1,35)+(2,26*1,7)/2+(2,13*1,34)/2)*(5+3,5) "ploch" délka - úsek 7"		42,229		
W			Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,170	480,00	561,60
P			Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných				
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svlép přesun horniny po házečích do 2 metrů.							
PSC							
W			"Uvažováno jako ruční odkop sedimentů v úseku 1a 6 - požadavek viz Technickou zprávu"				
W			0,23 "úsek 1 - viz. Tabulka kubatur sedimentů"		0,230		
W			0,94 "úsek 6 - viz. Tabulka kubatur sedimentů"		0,940		
W			Součet		1,170		
K	132201101		Hloubení rýh 5 do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	5,465	500,00	2 732,50
P			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³				
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlép přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
PSC							
W			"Výkop pro opravu patek - viz přílohu D.4.2 a D.4.3"				
W			0,17*(13+1,5) "úsek 3"		2,465		
W			0,25*7,0 "úsek 5"		1,750		
W			0,25*5,0 "úsek 7"		1,250		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W	ryha_dob600		Součet					
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		m3	5,465		

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m
Poznamka 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 započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na nábýpě. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypání do nábýpě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládě. 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládku výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlitého výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

W			Zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"					
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		m3	23,030		

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m
Poznamka 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 započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na nábýpě. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypání do nábýpě a 171 20-1201 Uložení sypání na skládě. 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládku výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlitého výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

W			"Přemístění sedimentu na místo uložení"					
W			sediment					
W			sedim_rucne					
W			Součet					
22	K	162-R03	Kompletní likvidace křovin v souladu s platnou legislativou		m2	345,500	60,00	20 730,00
PP			Kompletní likvidace křovin dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-např. naložení, odvoz, složeni, likvidace, případné poplatky za uložení, atd.)					
W			odstr_nalezu					
23	K	162-R08	Odklizení a likvidace vytěžených sedimentů a přebytků zeminy dle platné legislativy		m3	345,500	1 050,00	264 430,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Paložka zahrnuje naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatky.				
WV			"Odvoz odvodněného sedimentu na skládku"				
WV			sediment		214,490		
WV			sedim_rucne		1,170		
WV			výkop+ryha_do600-zásyp "odvoz a likvidace přebyteku zeminy"		36,179		
WV			Součet		251,839		
24	K	162-R13	Kompletní likvidace větví do průměru 300 mm kmene v souladu s platnou legislativou	kus	6,000	18,00	108,00
PP			Kompletní likvidace větví do průměru 300 mm kmene dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-např. naložení, odvoz, složení, likvidace, případně poplatek za uložení, atd.)				
WV			kac_do300		6,000		
25	K	162-R14	Kompletní likvidace větví do průměru 500 mm kmene v souladu s platnou legislativou	kus	1,000	100,00	100,00
PP			Kompletní likvidace větví do průměru 500 mm kmene dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-např. naložení, odvoz, složení, likvidace, případně poplatek za uložení, atd.)				
WV			kac_do500		1,000		
26	K	162-R15	Kompletní likvidace větví do průměru 700 mm kmene v souladu s platnou legislativou	kus	1,000	300,00	300,00
PP			Kompletní likvidace větví do průměru 700 mm kmene dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-např. naložení, odvoz, složení, likvidace, případně poplatek za uložení, atd.)				
WV			kac_do700		1,000		
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,515	140,00	1 612,10
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
WV			zásyp "naložení zeminy pro zpětný zásyp na MD"		11,515		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,515	15,00	172,73
PP			Uložení sypaniny na skládky				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: d) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení oceňuje. Množství výkopku nebo ornice oceňuje se podle množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dle přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout ornice nebo lesní půdu do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku oceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženo výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		zášyp "zemina pro zpětný zášyp - uložení na mezideponii"		11,515		
29	K	174101101	zášyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání se zhuštěním	m ³	11,515	65,00
PP			Zášyp sypání z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách			748,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznamka k souboru cen:							
1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrutné 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 vyší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny netýkají použití pro zásep rýh pro drenážní tratě vod pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nezhrutný zásep odvodňovacích kandi z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandi; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zásep 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 zásepů 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 abatem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zhrutném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutných zásepů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zásepů z hornin splyšných, je-li předepsáno zhrutnění 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							
W			"Zásep se zhrutněním za zdí, úsek 7 - viz D.4.2 a D.4.3"				
W			1,27*5,0		6,350		
W			1,05*3,5		3,675		
W			Mezisoučet		10,025		
W			"Zásep kolem opravované patky - viz D.4.2 a D.4.3"				
W			0,29 "úsek 3"		0,290		
W			0,70 "úsek 5"		0,700		
W			0,50 "úsek 7"		0,500		
W			Mezisoučet		1,490		
W			Součet		11,515		
30	K	181006113	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 078,300	10,00	10 783,00
PP			Rozprostření zemín v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
W			"Uvažováno jako rozprostření sedimentu ve vrstvě tl. 20 cm na deponii"				
W			sediment/0,2		1 072,450		

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		sedím_ruce/0,2			5,850		
VV		Součet		kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
31	K 184-R11	Ochrana stromů před poškozením staveništěm provozem - zřízení a odstranění Ochrana 8 ks stromů v rámci přístupu techniky do koryty, viz Technická zpráva. Popis ochrany kamene vypočítáváním bedněním z točen do výšky 2 m, viz Souhrnná zpráva, kap. B.1.1		ha	0,074	7 430,00	549,82
32	K 185R03101	Shrabaní a uložení pokoseného divokého porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny Shrabaní pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zhasnutí pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu					
PP		Poznamka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určí v hektarech plochy, z níž byl porost shraban.					
PSC		Poznamka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek pro odvoz.			0,074		
P		plocha_kosení		m2	740,000	1,00	740,00
VV		Kompletní likvidace pokoseného porostu v souladu s platnou legislativou					
33	K 185-R04	Kompletní likvidace pokoseného porostu dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-např. naložení, odvoz, složeni, likvidace, případně poplatky za uložení, atd.)			740,000		4 611,25
PP		plocha_kosení 10000					2 890,00
VV		Zakládání					
D	2	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 8 mm		m3	3,400	850,00	
34	K 121561111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou poruchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 8 mm					
PP		Poznamka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na přídatelný vyhořelý z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejdou započteny náklady na zřízení přídatelných, tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativodů z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativodů bez lože z dřevěných trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovacího prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovacího prostoru nezapočítává.					
PSC		"Obsyp za zdi, úsek 7 - viz C.4.2 a C.4.3"			3,400		
VV		2*10,2 * (5-3,5)		m3	2,295	750,00	1 721,25
VV		Poštářte zhutněné pod základy ze šterkopiskú tříděného					
35	K 213311141	Poštářte zhutněné pod základy ze šterkopiskú tříděného					
PP		Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu poštářte.					
PSC		"Uvažováno jako podkladní lože nábořných zdi - viz přílohu C.4.2 a C.4.3"			2,295		1 64 621,45
VV		0,1* ((2*1,35)* (5-3,5)) "úsek 7"					66 695,85
VV		Svislé a kompletní konstrukce					
D	3	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu s vyspávaním objemu nad 3 m3 režně		m3	11,401	5 850,00	
36	K 1326213311						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu MC 100 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce objemu přes 3 m3 rezného				
WV		"Zdivo nábržních zdí z nového nakupovaného kamene, úsek 7 - viz přílohu C.4.2 a C.4.3"				
WV		$((10,6 \times 1,35) + (0,7 \times 1,05) / 2 \times 1,66) + ((0,6 \times 1,35) + (0,7 \times 1,05) / 2 \times 1,53) \times (5 + 3,5)$		37,496		
WV		- rzb_zed "odpočet zdiva z rozebraného kamene"		-26,095		
WV		Součet		11,401		
37 K	32621-R06	Zdivo nadzákladové z rozebraného kamene na maltu s vyspárováním objemu nad 3 m3 rezného	m3	26,203	3 700,00	96 951,10
PP		Zdivo rozebraného kamene upraveného na maltu MC 100 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce objemu přes 3 m3 rezného				
P		Poznámka k položce: Použije se očistěný a vyztužený kámen z rozebraných stávajících zdí.				
WV		"Zdivo nábržních zdí z rozebraného kamene, úsek 7 - viz přílohu C.4.2 a C.4.3"				
WV		rzb_zed "odpočet zdiva z rozebraného kamene"		26,095		
WV		0,3*0,3*0,3 * 4 "ks" "doplnění kamene do kaveren ve zdivu"		0,108		
WV		Součet		26,203		
38 K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	3,000	75,00	225,00
PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilových výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů				
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pleťova se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štekřt fixující sloupek.				
WV		"Znovuosazení sloupků oplocení, úsek 7 - použijí se původní sloupky"				
WV		3 "ks - viz D.4.2 Podrobná situace"		3,000		
39 K	348171510	Osazení oplocení z plechu vnitřního do 30 kg na 1 m oplocení ve sklonu svaahu do 15°	m	5,000	110,00	550,00
PP		Osazení oplocení z dílců kovových z plechu vnitřního nebo profilového do 15 st. sklonu svaahu, hmotností 1 m oplocení do 30 kg				
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.				
WV		"Opětovná montáž plechového oplocení, úsek 7 - použije se demontované oplocení"				
WV		5 "viz D.4.2 Podrobná situace"		5,000		
40 K	348181110	Osazení oplocení z dílců na předem osazené sloupky	m2	3,500	57,00	199,50
PP		Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky				
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.				
WV		"Opětovná montáž demontovaného dílce oplocení, úsek 10"				
WV		3,5 "viz D.4.2 Podrobná situace"		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vodorovné konstrukce							35 874,65
41	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šetrkopisků tl. do 100 mm	m2	19,950	56,00	1 117,20
Podklad pod dlažbu ze šetrkopisků tl. do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zveššení objemu šetrkopisků způsobené nerovností podloží.							
PSC							
VV			DKB_rzdk "podklad pod dlažbu v místě předláždění"		19,000		
VV			DKB "podklad pod doplněnou dlažbou z nového kamene"		0,950		
VV			Součet		19,950		
42	K	461211111	Patka z lomového kamene na maltu cementovou průřez do 0,40 m2	m3	3,975	3 100,00	12 322,50
PP			Patka z lomového kamene upraveného na maltu MC 10, s vyspárováním maltou MCS, s dlažbovou úpravou povrchu a s vypracovaním horní hrany, plocha průřezu patky do 0,40 m2				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro patky úprav podléhající zpevnění.				
P			Poznámka k položce: Plocha zahrnuje i dodávku lomového kamene.				
VV			"Místní doplnění chybějící patky - novým nakupovaným lomovým kamenem"				
VV			"viz C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"				
VV			0,3*0,5*(13+1,5) "úsek 3"		2,175		
VV			0,3*0,5*7,0 "úsek 5"		1,050		
VV			0,3*0,5*5 "úsek 7"		0,750		
VV			Součet		3,975		
43	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnosti kamenů do 200 kg bez výplně	m3	6,000	1 550,00	9 300,00
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V případech jsou započteny náklady na urovňování lícce záhozu do projektovaného profilu.				
P			Poznámka k položce: Osazení kamenů hmotnosti do 200 kg do koryta toku. Kamene budou uloženy za sebou na sráz největšími rozměry odkloněnými od břehu o 30° po proudu.				
VV			"Uvažováno jako osazení samostatných kamenů do toku pro vytvoření úkrytů živočichů, zlepšení oxygenci a rozvolnění proudu."				
VV			0,75 "m3/kus" * 4 "ks - úsek 1"		3,000		
VV			0,75 "m3/kus" * 4 "ks - úsek 2"		3,000		
VV			Součet		6,000		
44	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovňováním lícce	m3	0,027	1 850,00	49,95
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhající příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním lícce a vyklínováním spár úlohy kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.							
PSC							
VV			Viz C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"				
VV			0,3*0,3*0,3 * 1 "ks - doplnění kamene do rovinaniny úsek 2"		0,027		
45	K	465511512	úsek 2 z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plochy 100 x 20 mm tl. 250	m2	0,950	1 200,00	1 140,00
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěrná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Použije se nový nakupovaný lomový kámen.				
VV	DKB		0,05*DKB_rzbk "5% doplnění dlažby dlažbou z nového kamene"		0,950		
46	K	465511513	úsek 2 z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plochy 100 x 20 mm tl. 250	m2	1,500	1 450,00	2 175,00
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěrná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 300 mm				
VV			1,5 "úsek 7 - viz přílohu D.4.2 podrobná situace"		1,500		
47	K	46551-R02	Dlažba z rozebraného lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl. 250 mm	m2	19,540	500,00	9 770,00
PP			Dlažba z rozebraného lomového kamene upraveného vodotěrná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Použije se kámen z rozebrané stávající dlažby.				
VV			Viz C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace a C.4.3 Vzorové řezy"				
VV			3 "úsek 3 - předlážděná dlažba"		3,000		
VV			16 "úsek 5 - předlážděná dlažba"		16,000		
VV	DKB_rzbk		Mezitoučet		19,000		
VV			6 "ks" 10,3*0,3 "úsek 10 - místní doplnění dlažby kamenem vyzvednutým z koryta"		0,540		
VV			Součet		19,540		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
48	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl. spár přes 30 do 70 mm	m2	2,000	490,00	980,00
PP			Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyseknutí staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neúčtují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spár 30 mm se oceňuje položkami 628 63-12 .. Spárování zdiva opěrných zdí a valů katalogu 801-5 Objekty pozemní zvláštní.				
VV	vyspar_zdi		2 "úsek 7 - viz C.4.2 Podrobná situace"		2,000		
D 8 Trubní vedení							
49	K	871218211R	Odvodnění z trubek PVC DN nad 25 do 50 mm	m	2,000	160,00	320,00
							12 140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Trubky pro odvodnění, DN přes 25 do 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro regenerační trubky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dočasné uzavření trubek proti znečištění, b) tvárovky, c) přetěsnění nebo přetěsnění trubky k dochlení tvaru konstrukce. 3. Délka se stanoví v m konstrukce z trubek.				
PSC							
VV			"Odvodnění prostoru za nábrežní zdi - viz přílohu D.4.2 a D.4.3"				
VV			1+1 "úsek 7"		2,000		
S0	K	89441311	Osazení železobetonových dlců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	530,00	1 060,00
PP			Osazení železobetonových dlců pro šachty skruží rovných Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dlců; dodání těchto dlců se oceňuje ve specifikaci.				
PSC							
VV			"Uvažováno jako osazení skruže do koryta toku, použije se stávající skruž - viz C.4.2"				
VV			1 "úsek 7"		1,000		
VV			1 "úsek 8"		1,000		
VV			Součet		2,000		
S1	K	8-R05	Demontáž skruže z koryta toku pro opětovné použití	kus	2,000	380,00	760,00
PP			Demontáž skruže z koryta toku pro opětovné použití "viz přílohu C.4.2 Podrobná situace"				
VV			1 "úsek 7"		1,000		
VV			1 "úsek 8"		1,000		
VV			Součet		2,000		
S2	K	8-R12	Úprava zaústění trubních výustí do koryta toku (napojení, zařiznutí)	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
S3	K	938122111	Ošetření řezných ploch dřevín D do 10 cm herbicidy	kus	198,000	6,00	106 622,50
PP			Ošetření řezných ploch porostů herbicidy průměru do 10 cm Poznámka k položce: včetně dodávky herbicidu.				1 188,00
P							
VV			"Ošetření pařezů po vykáčených náletových dřevinách v korytě - viz C.4.1 a C.4.2 Podrobná situace"				
VV			27 "úsek 2"		27,000		
VV			2 "úsek 3"		2,000		
VV			33+2+35 "úsek 4"		70,000		
VV			53 "úsek 5"		53,000		
VV			1+1 "úsek 7"		2,000		
VV			15 "úsek 8"		15,000		
VV			8+8 "úsek 9"		16,000		
VV			7+1+5 "úsek 10"		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			Součet		198,000		
54	K	938122112	Ošetření řezných ploch dřevin na mostech D přes 10 cm herbicidy				
PP			Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru přes 10 cm	Kus	8,000	4,00	32,00
W			kac_do300		6,000		
W			kac_do500		1,000		
W			kac_do700		1,000		
W			Součet		8,000		
55	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	845,000	90,00	76 050,00
PP			Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svislé za prvních 3,5 m, zřízení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametáním nebo seškrabáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, apláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění m3 bahna v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerazpojeného bahna; b) 1132, -1151, -1152, -1153 za m2 odštěně plochy.				
PSC			"Uvažováno jako odstranění drnu - očištění stávajícího opevnění"				
			plocha_koseni*10000		740,000		
			1,5*70 "úsek 7 - šířka délka opevnění 1,5 m - viz C.4.2 a C.4.3"		105,000		
			Součet		845,000		
56	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kytkopském	m2	2,000	190,00	380,00
PP			Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spár do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkového nebo kytkopského				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Připlátek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutí nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot částí B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ks mezníků nebo značek.				
PSC							
W			vyspar_zdi		2,000		
57	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	26,095	1 000,00	26 095,00
PP			Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.				
PSC							
W			"Viz přílohu D.4.2 Podrobná situace a D.4.3 Vzorové řezy"				
W			2*((1*1,81)-(1,1*0,5)/2) * (5+3,5) "plocha * délka"		26,095		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,000	240,00	720,00
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných				
VV			"Demontáž sloupků pro opětovné použití"		3,000		
VV			3 "ks úsek 7 - viz D.4.2 Podrobná situace"				
59	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	3,500	50,00	175,00
PP			Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.				
VV			"Demontáž dřevěného dílce oplocení - pro opětovné použití, úsek 10"		3,500		
VV			3,5 "viz D.4.2 Podrobná situace"				
60	K	966072820	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti do 30 kg	m	5,000	45,00	225,00
PP			Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1m oplocení do 30 kg				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.				
VV			"Demontáž plechového oplocení pro opětovné použití"		5,000		
VV			5 "úsek 7 - viz D.4.2 Podrobná situace"				
61	K	9-R10	Sanace kaven ve stávajícím oplocení v místě osazení chybějících kamenů	m3	0,095	18 500,00	1 757,50
VV			"Zaplnění dutin kolem místně doplněného kamene vyzvednutého z toku"				
VV			"uvažováno 35% objemu místně doplněného kamene"		0,038		
VV			4 "ks" * 0,3*0,3*0,3 * 0,35 "úsek 7"		0,057		
VV			6 "ks" * 0,3*0,3*0,3 * 0,35 "úsek 10"		0,095		
VV			Součet				

D 997

Přesun sutě

62	K	997-R09	Odklizení a likvidace sutí a nepoužitých kamenů dle platné legislativy	t	12,192	850,00	10 363,20
PP			Položka zahrnuje naložení, vodorovné přemístění, složení a poplavy.				
VV			"Odklizení nepoužitých kamenů vyzvednutých z toku"		9,407		
VV			0,3*0,3*0,3 * (116-19-1)*2,6 "úsek 1-6, rozměr cca 300 x 300 x 300 mm"		0,842		
VV			(16-4) "ks" * 0,3*0,3*0,3 * 2,6 "úsek 7, nepoužitý kámen"		1,053		
VV			(3-11+7-6) "ks" * 0,3*0,3*0,3 * 2,6 "úsek 8-11, nepoužitý kámen"		0,854		
VV			2,134*tržb _stupne "kámen z rozbraných stupňů"		12,156		
VV			Mezisoučet		0,036		
VV			0,018 "t/m2" "výspar _zdi "sut z vysekávaných spár"		0,036		
VV			Mezisoučet		0,036		
VV			Součet		12,192		

D 998

Přesun hmot

24 758,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin	t	165,055	150,00	24 758,25

pp

Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Městský potok - Kruceburk
Objekt:

02 - Příjezdová komunikace

KSO: k. ú. Kruceburk
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p
Uchazeč: Jiří Pošlušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč
Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.
Poznámka:

CC-CZ: 06.09.2016
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 72776293
DIČ: CZ6707021453
IČ: 03485803
DIČ: CZ8508113834

Cena bez DPH		45 677,50
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	45 677,50 0,00	21,00% 15,00% 9 592,28 0,00
Cena s DPH		55 269,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský potok - Kruceburk

Objekt:

02 - Příjezdová komunikace

Místo:

k. ú. Kruceburk

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

45 677,50

45 677,50

1 - Zemní práce

10 613,03

18 981,00

5 - Komunikace pozemní

14 341,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 734,67

997 - Přesun sutě

7,60

998 - Přesun hmot

Datum: 06.09.2016

Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městský potok - Krušemburk

Objekt:

02 - Příjezdová komunikace

Místo:

k. ú. Krušemburk

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p

Uchazeč:

Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Datum:

06.09.2016

Projektant:

Ing. Ladislav Roušar, Ph.D

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

Náklady soupisu celkem

45 677,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				45 677,50
1	K	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,021	13 000,00	10 613,03
PP			Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu středně hustého				273,00

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34
Odstranění rýkosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spolení po zoschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

VV

sterk_komun/10000 viz situaci C.5 Situace ZOY

VV		plocha_kosení	Součet				
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	210,900	25,00	5 272,50

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PP

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z následka množství se uvazuje každá související odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ničení odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisků, škvrů, struků nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7123, -7161 až -7165 a -7221 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové masy nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opotřebovaných železobetonových nebo železobetonových konstrukcí. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-93. Zároveň stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997-22-1 Vodorovná doprava suť. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

WV
sterk_komun

3	K	18141121	Založení lučního travního výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	231,990	4,00	927,96
---	---	----------	--	----------------	---------	------	--------

PP

Založení travního na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně užití lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

- 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 zarovnavací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve speciálních, c) vypleti a zalévání: tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185-80-42 Vypleti a 185-80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srážení terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181-1-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvedeny podmínky pro svozy běžné schůdné: bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

WV
sterk_komun*1,1*oseť po odstranění zpevnění + 10% bezprostřední okoliš

4	M	005724720	osiva směs travní krajinná - rovinná	kg	6,960	95,00	661,20
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------

PP

Osiva pícnin směs travní balení obvyklé 25 kg technická - rovinná (10 kg)

WV

sterk_komun*1,1*300/10000 "300 kg/ha"

5	K	181951101	úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	231,990	3,50	811,97
---	---	-----------	--	----------------	---------	------	--------

PP

Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpytů rýh pro podzemní vedení), dřevotřískové apod. a dále, předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netz používají pro urovňování levic (berem) šifry do 3 m přerušovaných svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.						
VV	6 K 185803101	sterk_komun*1,1 "urovnání po odstranění zpevnění + 10% bezprostřední okolí"		231,990		
PP		Shrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny	ha	0,021	6 500,00	136,50
PSC		Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu				
P		Poznámka k souboru cen:				
P		1. Množství jednotek se určí v hektarech plochy, z níž byl porost shraabán.				
P		Poznámka k položce:				
P		Včetně naložení na dopravní prostředek pro odvoz.				
VV		plocha_kosení		0,021		
7 K 185-R04		Kompletní likvidace pokoseného porostu v souladu s platnou legislativou	m2	210,000	1,00	210,00
PP		Kompletní likvidace pokoseného porostu dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (včetně všech prací s tím spojených-napr. naložení, odvoz, složení, likvidace, případně poplatky za uložení, atd.)				
VV		plocha_kosení*10000		210,000		
8 K 185-R16		Ošetřování a zalévání trávníku do doby převzetí objednatelem	m2	231,990	10,00	2 319,90
VV		sterk_komun*1,1 "oseť po odstranění zpevnění + 10% bezprostřední okolí"		231,990		
D 5		Komunikace pozemní				
9 K 564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm				18 981,00
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	210,900	90,00	18 981,00
VV	sterk_komun	3,8*55,5 "zpevnění příjezdové komunikace kamenivem - viz C.5 Situace ZOV"		210,900		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10 K 919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	210,900	58,00	12 232,20
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 900 g/m2				
PSC		Poznámka k souboru cen:				
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
VV		"Dodávka a uložení geotextilie 350 g/m2				
VV		sterk_komun		210,900		
11 K 919-R17		Odstanění geotextilie vč. odklizení a likvidace dle platné legislativy	m2	210,900	10,00	2 109,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Odstupnění geotextilie vč. odklizení a likvidace dle platné legislativy (včetně všech prací s tím spojených např.: naložení, odvoz, složení, likvidace, případně poplatky za uložení, atd.)				
WV			sterk_komun		210,900		
D 997 Přesun sítě							
12	K	997-R18	Odklizení a likvidace kameniva z dočasněho zpevnění komunikace dle platné legislativy	t	49,562	35,00	1 734,67
PP			Podložka zahrnuje naložení, vodorovné přemístění, složení a poplaky.				
WV			0,235*sterk_komun		49,562		
D 998 Přesun hmot							
13	K	998Z25111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	0,152	50,00	7,60
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným doprava vzdálenost do 200 m, jakékoliv délky objektu				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Městský potok - Kruceburk
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: k. ú. Kruceburk
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p
Uchazeč: Jiří Poslušný, Vítězlava Nováka 83, Skuteč
Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.
Poznámka:

CC-CZ: 06.09.2016
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 72776293
DIČ: CZ6707021453
IČ: 03485803
DIČ: CZ8508113834

Cena bez DPH		60 100,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 100,00 0,00	21,00% 15,00%	12 621,00 0,00
Cena s DPH		V CZK 72 721,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městský potok - Kruceburk

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

K. ú. Kruceburk

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p

Uchazeč:

Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum:

06.09.2016

Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D

Náklady soupisu celkem

60 100,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

60 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Městský potok - Kruceburk
 Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**
 Místo: k. ú. Kruceburk
 Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
 Uchazeč: Jiří Poslušný, Vítězslava Nováka 83, Skuteč

Datum: 06.09.2016
 Projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							60 100,00

D	VON	Vedlejší a ostatní náklady				60 100,00
1	K	R101	Zařízení staveniště, vč. označení prostoru staveniště			
				kpl.	1,000	4 000,00
			Poznamka k položce:			4 000,00

Poznámka k položce:

Rozsah provozního a sociálního zařízení stavby je věcí dodavatele stavebních prací, který by měl využívat především mobilních chemických WC buněk. Předpokládá se minimální rozsah zařízení staveniště. Staveniště bude zřetelně označeno, u vstupu na staveniště bude tabulka "Nepovolaným osobám vstup zakázán".

2	K	R102	Čištění komunikací v úsecích dle Technické zprávy	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	R103	Zajištění projednání, schválení a provedení dopravně-inženýrských opatření (DIO)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00

Položka zahrnuje projednání, schválení a realizaci DIO. Zřízení, pronájem a odstranění dočasného značení.

Poznámka k položce:

Podrobná specifikace předpokládaných opatření viz situace C.5. Předpokládá se osazení 2 ks mobilních dopravních značek a 12 ks tabulí "Pozor výjezd ze stavby".

4	K	R104	Vytváření inženýrských sítí a jejich ochranných pásem	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	R105	Vyznačení rozsahu navržených úprav v terénu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	R106	Zajištění protokolárního převzetí a předání stavbou dotčených pozemků a komunikací	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
7	K	R107	Zajištění opatření na ochranu vodních živočichů - normé stěny, sorbenty	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
8	K	R108	Zaznamenání skutečně provedených úprav do realizační projektové dokumentace	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00
9	K	R109	Pronájem pozemků meziúponie a přístupu k meziúponii a poplatků za spálení dřevín a vegetace	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	R110	Městys Kruceburk, vč. uvedení do původního stavu	kpl.	1,000	600,00	600,00
11	K	R111	Vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00

Aktualizace havarijního plánu