

SMLOUVA O DÍLO
č. S913/2018/220



LCR1010326

I.

Lesy České republiky, s.p.

ICO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

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

ředitelem Krajského ředitelství Šumperk.

ve věcech technických jedná [REDACTED], hlavní TPSC Šumperk, č. telefonu: 956 913 907,

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] TPSC Šumperk/LS Šternberk, č. telefonu:

e-mail: [REDACTED]

fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

adresa pro zasílání fakturace: Lesy České republiky, s.p., LS Šternberk, Světlov 60, 785 01 Šternberk

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Kroutil auto s.r.o.

IČO:02938472

DIČ:CZ02938472

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě

sídlo:Cholina 129,783 22 Cholina

zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení:Moneta Bank, číslo účtu:2 [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Zámecká**, evidenční číslo zakázky **S913/2018/220**, a to dle projektové dokumentace **LC Zámecká**, vypracované společností **REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o.**, IČ 00220078, arch.č. 15095-14XC-JŽ, a dle aktualizované PD z roku 2018 zohledňující rozsah provedených prací oproti původní PD a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. 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:
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

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

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 5. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 8. 2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo 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 řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

V roce 2018 budou prováděny práce uvedené ve výkazu výměr v oddílu SO_01 - Investice 2018 a SO_02 - Opravy 2018.

V roce 2019 budou prováděny práce uvedené ve výkazu výměr v oddílu SO_03 - Investice 2019 a SO_04 - Opravy 2019.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **9 118 880,13 Kč** bez DPH, slovy devětmilionustoosmnácttisícosemsetosumdesát korun českých a třinácthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; 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 nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

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 21 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 anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního a stavebního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Šternberk dne 12.08.2016 pod č. j. MEST 81643/2016.

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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 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 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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět 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 provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v

dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.

7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Vladimíra Holotíka, č. telefonu: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. 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 (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

14. Zhotovitel
nebo
15. Zhotovitel

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
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 a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
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.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu

pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na jednotlivých konstrukčních vrstvách na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,

protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. 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.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2. delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, o více než jeden měsíc, 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 určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení

s přílohou 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. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě 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.

XI.

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, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 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, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. 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 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyllynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné

alespoň od **1. 8. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 8. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

v záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

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

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

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

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - rozpočet
 - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

V PHOLINĚ dne 17.9.2018

V Šumperku, dne: 12-10-2018
Lesy České republiky, s.p. [03]
se sídlem Přemyslova 1165/13, Nový Hrádek Králové

REKAPITULACE STAVBY

Kód: S913/2018/220
Stavba: LC Zámecká

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6.5.2016

Zadavatel:
Lesy ČR, LS Šternberk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínkv.

Cena bez DPH

9 118 880,13

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 118 880,13	1 914 964,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 033 844,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S913/2018/220

Stavba: LC Zámecká

Místo:

Datum:

6.5.2016

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 118 880,13	11 033 844,96	
SO_01	Investice 2018	3 818 743,45	4 620 679,58	STA
SO_02	Opravy 2018	203 165,00	245 829,65	STA
SO_03	Investice 2019	3 965 826,12	4 798 649,61	STA
SO_04	Opravy 2019	865 644,56	1 047 429,92	STA
SO_05	VRN	265 501,00	321 256,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

SO_01 - Investice 2018

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 6.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

████████████████

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 818 743,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 818 743,45	21,00%	801 936,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 620 679,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

SO_01 - Investice 2018

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

Datum: 6.5.2016

Projektant:

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 818 743,45

HSV - Práce a dodávky HSV

3 818 743,45

1 - Zemní práce	547 209,60
2 - Zakládání	138 288,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 589 320,00
4 - Vodorovné konstrukce	229 550,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 015 799,49
997 - Přesun sutě	255 694,13
998 - Přesun hmot	42 881,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

SO_01 - Investice 2018

Místo:

Datum: 6.5.2016

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 818 743,45

D HSV Práce a dodávky HSV

3 818 743,45

D 1 Zemní práce

547 209,60

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	1,00	8,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV pa30

10-2

8,000

3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV pa70

4-3

1,000

4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	VV	pa90	3-1		2,000			
5	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	92,000	222,00	20 424,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>					
	VV		" TP1 km 0,018 " 12+5		17,000			
	VV		" TP3 km 1,369 " 7+5		12,000			
	VV		" TP5 km 1,435 " 7+5		12,000			
	VV		" TP6 km 1,929 " 7+5		12,000			
	VV		" TP7 km 2,336 " 6+5		11,000			
	VV		" TP8 km 2,553 " 12+5		17,000			
	VV		" TP10 km 3,862 " 6+5		11,000			
	VV		Součet		92,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	52,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce</p>					
	VV		" TP8 km 2,553 " 5*10*3		150,000			
	VV		Součet		150,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	570,00	8 550,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtění demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
	VV		" TP8 km 2,553 " 5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	243,000	123,00	29 889,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		" CO7 km 2,117 - vlevo - odkop na nájezdu" 26*5*0,5		65,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odkop pro gabiony"					
	VV		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*6		96,000			
	VV		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 12*8+12*9+5		209,000			
	VV		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*8		320,000			
	VV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*12,5		500,000			
	VV		Mezisoučet		1 125,000			
	VV		- " CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*8+12*9)		-204,000			
	VV		- " CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*12,5		-500,000			
	VV		Mezisoučet		-704,000			
	VV	odkop	Součet "50%"		486,000			
	VV		486*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		243,000			
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	48,600	25,00	1 215,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	VV		odkop*0,5*0,2		48,600			
10	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	194,400	227,00	44 128,80	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	VV		odkop*0,4		194,400			
11	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	38,880	25,00	972,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	odkop*0,4*0,2		38,880			
12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	48,600	333,00	16 183,80	CS ÚRS 2016 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	odkop*0,1		48,600			
13	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	195,120	123,00	23 999,76	CS ÚRS 2016 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	"HP - trubky"					
		VV	" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*2,86		25,740			
		VV	Mezisoučet		25,740			
		VV	"TP - trubky"					
		VV	" TP1 km 0,018 " 12*4,5		54,000			
		VV	" TP3 km 1,369 " 7*4,5		31,500			
		VV	" TP5 km 1,435 " 7*4,5		31,500			
		VV	" TP6 km 1,929 " 7*4,5		31,500			
		VV	" TP7 km 2,336 " 6*4,5		27,000			
		VV	" TP8 km 2,553 " 12*7,05		84,600			
		VV	" TP10 km 3,862 " 6*4,5		27,000			
		VV	"TP-jímky"					
		VV	" TP1 km 0,018 " 12,9		12,900			
		VV	" TP3 km 1,369 " 12,9		12,900			
		VV	" TP5 km 1,435 " 12,9		12,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" TP6 km 1,929 " 12,9		12,900			
	VV		" TP7 km 2,336 " 12,9		12,900			
	VV		" TP10 km 3,862 " 12,9		12,900			
	VV		Mezisosčet		364,500			
	VV	jámy	Součet "50%"		390,240			
	VV		390,24*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		195,120			
14	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	39,024	25,00	975,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		jámy*0,5*0,2		39,024			
15	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	156,096	227,00	35 433,79	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		jámy*0,4		156,096			
16	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	31,219	25,00	780,48	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		jámy*0,4*0,2		31,219			
17	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	39,024	903,00	35 238,67	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		jámy*0,1		39,024			
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,780	342,00	28 652,76	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>U TP7 a TP10 byly již provedeny základové pasy, nutnost nového odkopu a ručního dočištění!</p>					
			"HP - čela"					
			" HP1 km 1,915 - vlevo" 2*4,13			8,260		
			Mezisosoučet			8,260		
			"TP - čela"					
			" TP1 km 0,018 " 12,8			12,800		
			" TP3 km 1,369 " 12,8			12,800		
			" TP5 km 1,435 " 12,8			12,800		
			" TP6 km 1,929 " 12,8			12,800		
			" TP7 km 2,336 " 12,8			12,800		
			" TP8 km 2,553 " 22,5*2			45,000		
			" TP10 km 3,862 " 12,8			12,800		
			Mezisosoučet			121,800		
			"TP - odkop na výtoku"					
			" TP1 km 0,018 " 2,5*2			5,000		
			" TP3 km 1,369 " 2,5			2,500		
			" TP5 km 1,435 " 2,5			2,500		
			" TP6 km 1,929 " 2,5			2,500		
			" TP7 km 2,336 " 2,5			2,500		
			" TP8 km 2,553 " 2,5			2,500		
			" TP10 km 3,862 " 2,5			2,500		
			" TP9 km 3,187 " 2,5			2,500		
			Mezisosoučet			22,500		
			"drény"					
			" DP1 km 2,521 " 5*1			5,000		
			" DP2 km 2,610 " 5*1			5,000		
			" DP3 km 2,962 " 5*1			5,000		
			Mezisosoučet			15,000		
			Součet "50%"			167,560		
			167,56*0,5 "Přepočtené koeficientem množství			83,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,756	18,00	301,61	CS ÚRS 2016 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
					VV	16,756			
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,024	342,00	22 922,21	CS ÚRS 2016 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
					VV	67,024			
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,405	25,00	335,13	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>13,405</p>					
22	K	132401201	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</p>	m3	16,756	1 100,00	18 431,60	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>16,756</p>					
23	K	161101102	<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p>	m3	573,550	97,00	55 634,35	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>573,550</p>					
			<p>zásyp</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	576,707	25,00	14 417,68	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV "zásyp po pařezech"

VV pa30*0,033

0,264

VV pa50*0,1649

0,000

VV pa70*0,5193

0,519

VV pa90*1,1869

2,374

VV zásypa Mezisoučet

3,157

VV zásyp

573,550

VV Mezisoučet

573,550

VV Součet

576,707

25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 086,793	90,00	97 811,37	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV odkop

486,000

VV jámy

390,240

VV rýhy_2000

167,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"krajnice m2 x tl. 100 mm" 2251*0,1		225,100				
	VV		p30*0,3		330,600				
	VV		p50*0,5		64,000				
	VV		-zásyp		-573,550				
	VV		-zásyppa		-3,157				
	VV	skládka1	Součet		1 086,793				
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	576,707	46,00	26 528,52	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lod' 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; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena 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.</p>						
	VV		zásyppa		3,157				
	VV		zásyp		573,550				
	VV		Součet		576,707				
27	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	543,397	35,00	19 018,90	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich</p>						
	VV		skládka1*0,5		543,397				
	VV		Součet		543,397				
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	543,397	10,00	5 433,97	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez přeepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po výhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou přeepsány projektem; c) na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1102, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení skládky 1*0,5		543,397			
29	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	573,550	52,00	29 824,60	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem přeepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro tesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s					
			"HP"					
			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*1,96				17,640	
			Mezisoučet				17,640	
			"TP"					
			" TP1 km 0,018 " 12*1,75				21,000	
			" TP3 km 1,369 " 7*1,75				12,250	
			" TP5 km 1,435 " 7*1,75				12,250	
			" TP6 km 1,929 " 7*1,75				12,250	
			" TP7 km 2,336 " 6*1,75				10,500	
			" TP8 km 2,553 " 12*2,83				33,960	
			" TP10 km 3,862 " 6*1,75				10,500	
			"TP-čela"					
			" TP1 km 0,018 " 12,8-7,3				5,500	
			" TP3 km 1,369 " 12,8-7,3				5,500	
			" TP5 km 1,435 " 12,8-7,3				5,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W			" TP6 km 1,929 " 12,8-7,3		5,500				
W			" TP7 km 2,336 " 12,8-7,3		5,500				
W			" TP8 km 2,553 " (22,5-11,3)*2		22,400				
W			" TP10 km 3,862 " 12,8-7,3		5,500				
W			"TP-jímky"						
W			" TP1 km 0,018 " 12,90-7,6		5,300				
W			" TP3 km 1,369 " 12,90-7,6		5,300				
W			" TP5 km 1,435 " 12,90-7,6		5,300				
W			" TP6 km 1,929 " 12,90-7,6		5,300				
W			" TP7 km 2,336 " 12,90-7,6		5,300				
W			" TP10 km 3,862 " 12,90-7,6		5,300				
W			Mezisoučet		199,910				
W			"zásyp za gabiony"						
W			" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*2		32,000				
W			" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 12*2+12*5		84,000				
W			" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*4		160,000				
W			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 4*4+36*6		232,000				
W			Mezisoučet		508,000				
W			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*2+36*4)		-152,000				
W			Mezisoučet		-152,000				
W			Součet		573,550				
30	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	8,000	59,00	472,00	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmůti ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
W			pa30		8,000				
32	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2016 01	
Poznámka k souboru cen:									
PSC			1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmůti ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
W			pa70		1,000				
33	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	2,000	241,00	482,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p>								
35	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	11,000	100,00	1 100,00	
			pa90		2,000			
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.</p>								
P			pa30		8,000			
WV			pa50		0,000			
WV			pa70		1,000			
WV			pa90		2,000			
WV			Součet		11,000			
D	2	Zakládání					138 288,45	
36	K	Z11971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	133,000	23,00	3 059,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druhý a rozměry geotextilii, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilii přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilii; toto zřízení vrstev z geotextilii se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilii. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilii se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a přeřezu stanovených projektovou dokumentací.</p>								
WV			trativod_g* (0,5+0,3+0,3)		133,000			
37	M	693112580	GEOSYNTETICKÉ MATERIÁLY Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEX_PP_300	m2	159,600	31,00	4 947,60	CS ÚRS 2016 01
WV			133*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		159,600			
38	K	Z1234111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	14,250	2 062,00	29 383,50	CS ÚRS 2016 01
WV			trativod_g*0,15		14,250			
39	K	Z12752311R	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	95,000	144,00	13 680,00	

Cenová soustava

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky 212752311, položka je bez lože.					
W		"drén za gabiony"					
W		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16+3		19,000			
W		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 24+3		27,000			
W		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40+3*3		49,000			
W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40+3		43,000			
W		Mezisoučet		138,000			
W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40+3)		-43,000			
W		Mezisoučet		-43,000			
W		Součet		95,000			
40	K 213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	45,600	800,00	36 480,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
W		"podklad pod gabiony"					
W		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16*1,5)*0,3		7,200			
W		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*2+12*2,0)*0,3		14,400			
W		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40*2)*0,3		24,000			
W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*1,5+36*2,0)*0,3		23,400			
W		Mezisoučet		69,000			
W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*1,5+36*2,0)*0,3		-23,400			
W		Mezisoučet		-23,400			
W		Součet		45,600			
41	K 274315224	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 16/20	m3	13,791	2 295,00	31 650,35	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až - 5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
W		"HP-čela"					
W		" HP1 km 1,915 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480			
W		"HP-troubky"					
W		" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*0,99*0,1		0,891			
W		Mezisoučet		1,371			
W		"TP-čela"					
W		" TP1 km 0,018 " 5*0,1		0,500			
W		" TP3 km 1,369 " 5*0,1		0,500			
W		" TP5 km 1,435 " 5*0,1		0,500			
W		" TP6 km 1,929 " 5*0,1		0,500			
W		" TP7 km 2,336 " 5*0,1		0,500			
W		" TP8 km 2,553 " (6*0,1)*2		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP10 km 3,862 " 5*0,1		0,500			
W			"TP"					
W			" TP1 km 0,018 " 12*1,2*0,1		1,440			
W			" TP3 km 1,369 " 7*1,2*0,1		0,840			
W			" TP5 km 1,435 " 7*1,2*0,1		0,840			
W			" TP6 km 1,929 " 7*1,2*0,1		0,840			
W			" TP7 km 2,336 " 6*1,2*0,1		0,720			
W			" TP8 km 2,553 " 12*1,7*0,1		2,040			
W			" TP10 km 3,862 " 6*1,2*0,1		0,720			
W			"TP - jímky"					
W			" TP1 km 0,018 " 4*0,1		0,400			
W			" TP3 km 1,369 " 4*0,1		0,400			
W			" TP5 km 1,435 " 4*0,1		0,400			
W			" TP6 km 1,929 " 4*0,1		0,400			
W			" TP7 km 2,336 " 4*0,1		0,400			
W			" TP10 km 3,862 " 4*0,1		0,400			
W			Mezisoučet		14,040			
W			- " TP10 km 3,862 - ČELO " 5*0,1		-0,500			
W			- " TP10 km 3,862 - JÍMKA " 4*0,1		-0,400			
W			- " TP10 km 3,862 - TP " 6*1,2*0,1		-0,720			
W			Mezisoučet		-1,620			
W			Součet		13,791			
42	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,656	19 000,00	12 464,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
W			"HP"		0,061			
W			" HP1 km 1,915 - vlevo " 9*0,85*8/1000		0,061			
W			Mezisoučet					
W			"TP"					
W			" TP1 km 0,018 " 12*1,2*8/1000		0,115			
W			" TP3 km 1,369 " 7*1,2*8/1000		0,067			
W			" TP5 km 1,435 " 7*1,2*8/1000		0,067			
W			" TP6 km 1,929 " 7*1,2*8/1000		0,067			
W			" TP7 km 2,336 " 6*1,2*8/1000		0,058			
W			" TP8 km 2,553 " 12*1,7*8/1000		0,163			
W			" TP10 km 3,862 " 6*1,2*8/1000		0,058			
W			Mezisoučet		0,595			
W			Součet		0,656			
43	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	46,000	144,00	6 624,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Položka vychází z položky 212752212					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W		"Drén"					
W		"DP1 km 2,521 " 1*5*1		5,000			
W		"DP2 km 2,610 " 1*5*1		5,000			
W		"DP3 km 2,962 " 1*5*1		5,000			
W		"Drén jírnka"					
W		"DP1 km 2,521 " 3		3,000			
W		"DP2 km 2,610 " 3		3,000			
W		"drén - geokompozit s trubkou"					
W		"D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25		25,000			
W		Součet		46,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 589 320,00	
44	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného	m3	4 110,00	92 886,00	CS ÚRS 2016 01
W		"TP - čela"					
W		"TP8 km 2,553 " 11,30*2		22,600			
W		Součet		22,600			
45	K	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovňáním viditelných hran	m3	4 000,00	1 488 800,00	CS ÚRS 2016 01
W		"zdi opěrné gabionové"					
W		"CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*(1*1+1,5*1)		40,000			
W		"CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (2*1*1)*12+(2*1,5*1)*19+(2*2*1)*10+(2*2*0,5)*1		123,000			
W		"CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (2*1*1)*10+(2*1*0,7)*10+(2*1,5*1)*20+(2*2*1)*20		174,000			
W		"CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo"		227,200			
W		(12+12)*1*(8+8)*1*0,7+40*1,5*1+40*1,5*1+36*2,0*1		564,200			
W		Mezisoučet		-192,000			
W		"CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" ((2*1,5*1)*40+(2*2*1)*18)		-192,000			
W		Mezisoučet		372,200			
W		Součet					
46	K	327212112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	7 121,00	7 121,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>					
W		"CO2 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1		1,000			
47	K	327212911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na sucho Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	513,00	513,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdíva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdíva opěrných zdí a valů. 2. Zdívo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdíva nadzákladového z lomového kamene.								
W			" CO2 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce			229 550,00		
48	K	451573111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,250	688,00	3 612,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
W			"drén z geokompozitu - zásyp"		5,250			
W			" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25*0,7*0,3		5,250			
W			Součet					
49	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně bez výšlňe mezer	m3	10,500	893,00	9 376,50	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.								
W			"Drén"		2,500			
W			" DP1 km 2,521 " 5*0,5		2,500			
W			" DP2 km 2,610 " 5*0,5		2,500			
W			" DP3 km 2,962 " 5*0,5		7,500			
W			Mezisoučet					
W			"Jímka - drén"		1,500			
W			" DP1 km 2,521 " 1,5		1,500			
W			" DP2 km 2,610 " 1,5		3,000			
W			Mezisoučet		10,500			
W			Součet					
50	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.								
W			"Drén"		5,000			
W			" DP1 km 2,521 " 5*1		5,000			
W			" DP2 km 2,610 " 5*1		5,000			
W			" DP3 km 2,962 " 5*1		15,000			
W			Mezisoučet					
W			"Jímka - drén"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava	
	W		" DP1 km 2,521 " 3*1		3,000				
	W		" DP2 km 2,610 " 3*1		3,000				
	W		Mezisoučet		6,000				
	W		Součet		21,000				
51	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	24,000	1 526,00	36 624,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "gabiony drén - opevnění na výtoku" " CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 3*1 " CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 3*1 " CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (3*1)*3 " CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (3*1)*3 Součet						
52	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "TP - opevnění na výtoku" " TP1 km 0,018 " 2,5*2 " TP3 km 1,369 " 2,5 " TP5 km 1,435 " 2,5 " TP6 km 1,929 " 2,5 " TP7 km 2,336 " 2,5 " TP8 km 2,553 " 2,5 " TP10 km 3,862 " 2,5 Mezisoučet Součet						
53	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitě z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	47,000	1 400,00	65 800,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3. " TP1 km 0,018 " 5*2 " TP3 km 1,369 " 5 " TP5 km 1,435 " 5 " TP6 km 1,929 " 5 " TP7 km 2,336 " 5 " TP8 km 2,553 " 5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" TP10 km 3,862 " 5		5,000			
	WV		Mezisoučet		40,000			
	WV		" SR1 km 3,187 " 7		7,000			
	WV		Mezisoučet		7,000			
	WV		Součet		47,000			
54	K	467953111R	Dřevěný stupeň z výřezů stavebních D 400 mm, upevněných svorníky a kovanými hřebíky na piloty D 200 mm, délky od 2 do 4 m s přitěsáním ložních ploch	m2	48,875	1 700,00	83 087,50	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z položky č. 4677953111, je změněn D výřezů na D400mm.					
WV			"srubová přehrážka"					
WV			" SR1 km 3,187 " 10*2+7*0,95		26,650			
WV			" SR2 km 3,187 " 8,5*2+5,5*0,95		22,225			
WV			Součet		48,875			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 015 799,49	
60	K	919441211	Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	9 952,00	19 904,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
WV			" HP1 km 1,915 - vlevo" 2		2,000			
WV			Součet		6,000	20 257,00	121 542,00	CS ÚRS 2016 01
61	K	919441221	Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	20 257,00	121 542,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny netze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídlými, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou železového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

VV			" TP1 km 0,018 " 1		1,000			
VV			" TP3 km 1,369 " 1		1,000			
VV			" TP5 km 1,435 " 1		1,000			
VV			" TP6 km 1,929 " 1		1,000			
VV			" TP7 km 2,336 " 1		1,000			
VV			" TP10 km 3,862 " 1		1,000			
VV			Součet		6,000			

62	K	919443111	Vtaková jírnka propustku ze zdíva z lomového kamene na maltu cementovou, propustková z trub DN do 800 mm	kus	6,000	22 537,00	135 222,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jírnky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dha jírnky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdíva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze šterkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jírnky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4. - 1. Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mřížě, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

VV			" TP1 km 0,018 " 1		1,000			
VV			" TP3 km 1,369 " 1		1,000			
VV			" TP5 km 1,435 " 1		1,000			
VV			" TP6 km 1,929 " 1		1,000			
VV			" TP7 km 2,336 " 1		1,000			
VV			" TP10 km 3,862 " 1		1,000			
VV			Součet		6,000			

63	K	91953556R	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným V 4 tř. B 20	m3	43,770	2 565,00	112 270,05	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka je shodná s ÚRSovou položkou č. 919535556, je pouze zaměněn materiál beton prostý vodostavebný V4 B20 za beton C25/30-XF3.					
W			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*0,4		3,600			
W			Mezisoučet		3,600			
W			"TP"					
W			" TP1 km 0,018 " 12*0,61		7,320			
W			" TP3 km 1,369 " 7*0,61		4,270			
W			" TP5 km 1,435 " 7*0,61		4,270			
W			" TP6 km 1,929 " 7*0,61		4,270			
W			" TP7 km 2,336 " 6*0,61		3,660			
W			" TP8 km 2,553 " 12*1,06		12,720			
W			" TP10 km 3,862 " 6*0,61		3,660			
W			Mezisoučet		40,170			
W			Součet		43,770			
64	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	1 253,00	11 277,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojky, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

W			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9		9,000			
W			Součet		9,000			
65	M	562411110	Stavební části z polyetylenu a polypropylénu (PE, PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	9,135	903,00	8 248,91	CS ÚRS 2016 01
W			9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		9,135			
66	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	45,000	1 593,00	71 685,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávky trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

WV			" TP1 km 0,018 " 12		12,000			
WV			" TP3 km 1,369 " 7		7,000			
WV			" TP5 km 1,435 " 7		7,000			
WV			" TP6 km 1,929 " 7		7,000			
WV			" TP7 km 2,336 " 6		6,000			
WV			" TP10 km 3,862 " 6		6,000			
WV			Součet		45,000			

67	M	562411130	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	45,675	2 699,00	123 276,83	CS ÚRS 2016 01
WV			45*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		45,675			
68	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm	m	12,000	2 955,00	35 460,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávky trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

WV			" TP8 km 2,553 " 12		12,000			
WV			Součet		12,000			

69	M	562411170	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 1000 mm	m	12,180	5 085,00	61 935,30	CS ÚRS 2016 01
WV			12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180			
70	K	919724122	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně	m2	37,500	90,00	3 375,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.

"drén z geokompozitu s trubkou"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
WV			" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25*1,5		37,500				
WV			Součet		37,500				
71	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	374,220	70,00	26 195,40	CS ÚRS 2016 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
WV			"Drén"						
WV			" DP1 km 2,521 " 5*4		20,000				
WV			" DP2 km 2,610 " 5*4		20,000				
WV			" DP3 km 2,962 " 5*4		20,000				
WV			Mezisoučet		60,000				
WV			"Drén jímká"						
WV			" DP1 km 2,521 " 12		12,000				
WV			" DP2 km 2,610 " 12		12,000				
WV			Mezisoučet		24,000				
WV			"separace gabionové zdi od záspy"						
WV			" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16*2+16*0,3)*1,05		38,640				
WV			" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*3+12*4+12*(0,3+0,2)+12*(0,3+0,2+0,3))*1,05		104,580				
WV			" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40*3+40*(0,3+0,2))*1,05		147,000				
WV			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*4+40*(0,3+0,2+0,3))*1,1		211,200				
WV			Mezisoučet		501,420				
WV			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*4+40*(0,3+0,2+0,3))*1,1		-211,200				
WV			Mezisoučet		-211,200				
WV			Součet		374,220				
72	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m ³	121,080	600,00	72 648,00	CS ÚRS 2016 01	
WV			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*1,96		17,640				
WV			Mezisoučet		17,640				
WV			" TP1 km 0,018 " 12*1,72		20,640				
WV			" TP3 km 1,369 " 7*1,72		12,040				
WV			" TP5 km 1,435 " 7*1,72		12,040				
WV			" TP6 km 1,929 " 7*1,72		12,040				
WV			" TP7 km 2,336 " 6*1,72		10,320				
WV			" TP8 km 2,553 " 12*2,17		26,040				
WV			" TP10 km 3,862 " 6*1,72		10,320				
WV			Mezisoučet		103,440				
WV			Součet		121,080				
73	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pílů z kamene nebo cihel	m ³	170,000	468,00	79 560,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m³ objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m³ objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>								
	PSC							
	W		"TP - čela"					
	W		" TP1 km 0,018 " (0,5*4*2)*2		8,000			
	W		" TP3 km 1,369 " (0,5*4*2)*2		8,000			
	W		" TP6 km 1,929 " (0,5*4*2)*2		10,000			
	W		" TP8 km 2,553 " (0,5*5*2)*2		34,000			
	W		Mezisoučet		136,000			
	W		zdřivo*0,5		136,000			
	W		Mezisoučet		170,000			
	W		Součet					
74	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	27,000	900,00	24 300,00	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrtné přemístění vybouraných hmot.</p>								
	PSC							
	W		" TP1 km 0,018 " 14		14,000			
	W		" TP3 km 1,369 " 7		7,000			
	W		" TP6 km 1,929 " 6		6,000			
	W		Součet		27,000			
75	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorné přemístění vybouraných hmot.</p>								
VV			" TP8 km 2,553 " 9		9,000			
VV			Součet		9,000			
76	K	RP18	D+M Dřevoocelových svodidel	m	120,000	840,00	100 800,00	
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Dodávka a montáž dřevoocelových svodidel, včetně povrchové úpravy dřeva a osazení ocelových sloupků (beton. patka), dodání náběhů, atd. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 140/2011. Schváleno MD - OPK a ÚP čj. 390/2011-910-IPK/1 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011</p>								
P								
VV			" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16		16,000			
VV			" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 24		24,000			
VV			" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40		40,000			
VV			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40		40,000			
VV			Součet		120,000			
D		997	Přesun sutě				255 694,13	
77	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	506,325	25,00	12 658,13	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stímelné vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
78	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 620,175	10,00	96 201,75	CS ÚRS 2016 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stímelné vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
VV			506,325*19 Přepočtené koeficientem množství		9 620,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	506,325	50,00	25 316,25	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

PSC

80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	506,325	240,00	121 518,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

D 998 Přesun hmot 42 881,78

81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 715,271	25,00	42 881,78	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC Zámecká
Objekt:

SO_02 - Opravy 2018

KSO:
Místo: 6.5.2016

Zadavatel:
Lesy ČR, LS Šternberk
Uchazeč:

Projektant:
IČ: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

203 165,00

DPH základní
snížená

Základ daně
203 165,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
42 664,65
0,00

Cena s DPH

V CZK

245 829,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Zámecká

Objekt: SO_02 - Opravy 2018

Místo:

Datum: 6.5.2016

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk

Projektant: 

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

203 165,00

HSV - Práce a dodávky HSV

203 165,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

203 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Zámecká

Objekt: SO_02 - Opravy 2018

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk
Uchazeč: [REDACTED]

Datum: 6.5.2016

Projektant: F [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

203 165,00

D HSV

203 165,00

D 9 Práce a dodávky HSV

203 165,00

3	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	1 102,000	100,00	110 200,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.

W			" P3 km 1,420 - 1,929 - vlevo" 509		509,000			
W			" P4 km 1,929 - 1,985 - vlevo" 56		56,000			
W			" P5 km 2,123 - 2,345 - vlevo" 222		222,000			
W			" P6 km 2,408 - 2,521 - vlevo" 113		113,000			
W			" P7 km 2,610 - 2,780 - vlevo" 170		170,000			
W			" P9 km 4,458 - 4,490 - vlevo" 32		32,000			
W		p30	Součet		1 102,000			

4	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	128,000	100,00	12 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objemku a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>								
W			" P8 km 3,720 - 3,848 - vlevo" 128		128,000			
W		p50	Součet		128,000			
5	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	2 251,000	15,00	33 765,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>								
W			" K1 km 0,010 - 4,512 - obě strany, 50% trasy" 0,5*4502*2*0,5		2 251,000			
W		krajnice100	Mezisoučet		2 251,000			
W			Součet		2 251,000			
6	K	962022691	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného drátokamenných konstrukcí (gabionů) přes 1 m3	m3	40,000	400,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
W			" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo - rozebrání již provedených košů" 10*(2*2*1)		40,000			
W			Součet		40,000			
7	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	76,000	400,00	30 400,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.</p>								
W			" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*1*2		32,000			
W			" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*1*3		120,000			
W			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*1*3		120,000			
W			Mezisoučet		272,000			
W			" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" -40*1*3		-120,000			
W		zdivo	Součet		152,000			
W			"50% k rozebrání a znovupoužití" zdivo*0,5		76,000			
W			Součet		76,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC Zámecká
Objekt:

SO_03 - Investice 2019

KSO:
Místo: 6.5.2016

Zadavatel:
Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Poznámka:

Cena bez DPH

3 965 826,12

DPH základní
snižená

Základ daně
3 965 826,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
832 823,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 798 649,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Zámecká

Objekt: SO_03 - Investice 2019

Místo:

Datum: 6.5.2016

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk
Uchazěč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 965 826,12

HSV - Práce a dodávky HSV

3 965 826,12

1 - Zemní práce

12 108,00

4 - Vodovodné konstrukce

13 260,00

5 - Komunikace

3 932 084,02

998 - Přesun hmot

8 374,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Zámecká
 Objekt: SO_03 - Investice 2019

Místo: Lesy ČR, LS Šternberk
 Zadavatel: Uchazeč:
 Projektant: [REDACTED]

Datum: 6.5.2016

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

3 965 826,12

D HSV Práce a dodávky HSV

3 965 826,12

D	1	Zemní práce	m2	8,00	12 108,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v normině tř. 1 až 4 se zhutněním "nájezdů"			

W		"N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15			56,250	
W		"N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10			50,000	
W		"N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10			40,000	
W		"N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15			120,000	
W		"N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10			77,500	
W		"N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15			82,500	
W		"N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15			75,000	
W		"N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15			37,500	
W		"N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20			290,000	
W		"N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10			47,500	
W		"N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15			71,250	
W		"N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10			37,500	
W		"N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10			32,500	
W		"N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10			35,000	
W		"N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10			40,000	
W		"N16 km 3,886 - vlevo" (10,5+2,5)/2			6,500	
W		"N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10			47,500	
W		"N18 km 4,508 - vlevo" (10,5+2,5)/2			6,500	
W		"N19 km 4,516 - vpravo" (6,5+2,5)/2			4,500	
W		Mezisoučet			1 157,500	
W		"skládky"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			" S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20		100,000			
W			" S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20		100,000			
W			" S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35		105,000			
W			" S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17		51,000			
W			Mezisoučet		356,000			
W			Součet		1 513,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				13 260,00	
55	K	RP14	Rigol zemní s dřevěným prahem z výřezů s dvojnásobným nátěrem karbolímem, opřený do kúlů průměru 200 mm a délky nejméně 1500 mm zaražených v osové vzdálenosti do 2 m, se zemními pracemi v hornině 3 až 4, šířky do 5000 mm, zasypaný štěrkokodrtí fr. 0 - 63 mm tl. 150 mm	m	15,000	884,00	13 260,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Položka vychází z položky 597591221					
W			" R1 km 1,380 - 2 ks" 5*2		10,000			
W			" R2 km 3,201 " 5		5,000			
W			Součet		15,000			
D	5		Komunikace				3 932 084,02	
56	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
W			"Drén"					
W			" DP1 km 2,521 " 5*1		5,000			
W			" DP2 km 2,610 " 5*1		5,000			
W			" DP3 km 2,962 " 5*1		5,000			
W			Mezisoučet		15,000			
W			"Drén jírnka"					
W			" DP1 km 2,521 " 3		3,000			
W			" DP2 km 2,610 " 3		3,000			
W			Mezisoučet		6,000			
W			Součet		21,000			
57	K	564831111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16 342,260	77,00	1 258 354,02	CS ÚRS 2016 01
W			"ŠD fr. 0-32 mm"					
W			" C2 km 0,010 - 4,512 " 3,3*4502*1,1		16 342,260			
W			Součet		16 342,260			
58	K	564861111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19 323,920	130,00	2 512 109,60	CS ÚRS 2016 01
W			" C2 km 0,010 - 4,512 " 3,6*4502*1,1		17 827,920			
W			Mezisoučet		17 827,920			
W			"nájezdů"					
W			" N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15		56,250			
W			" N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10		50,000			
W			" N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15		120,000			
W			" N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10		77,500			
W			" N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
W			" N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15		75,000			
W			" N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15		37,500			
W			" N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20		290,000			
W			" N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10		47,500			
W			" N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15		71,250			
W			" N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10		37,500			
W			" N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10		32,500			
W			" N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10		35,000			
W			" N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10		40,000			
W			" N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10		47,500			
W			Mezisoučet		1 140,000			
W			"skládky"					
W			" S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20		100,000			
W			" S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20		100,000			
W			" S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35		105,000			
W			" S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17		51,000			
W			Mezisoučet		356,000			
W			Součet		19 323,920			
59	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	15 847,040	10,00	158 470,40	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111					
W			" C2 km 0,010 - 4,512 " 3,2*4502*1,1		15 847,040			
W			Součet		15 847,040			
D		998	Přesun hmot				8 374,10	
81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	334,964	25,00	8 374,10	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LC Zámecká
Objekt:

SO_04 - Opravy 2019

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Lesy ČR, LS Šternberk
Uchazeč:
Projektant:
IČ:
DIČ:
CC-CZ:
Datum: 6.5.2016
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

865 644,56

DPH základní
snížená

Základ daně
865 644,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
181 785,36
0,00

Cena s DPH

1 047 429,92

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Zámecká

Objekt: SO_04 - Opravy 2019

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

Datum: 6.5.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

865 644,56

HSV - Práce a dodávky HSV

865 644,56

1 - Zemní práce

207 001,96

5 - Komunikace

658 642,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

SO_04 - Opravy 2019

Místo:

Lesy ČR, LS Šternberk

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 6.5.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

865 644,56

D HSV Práce a dodávky HSV

865 644,56

D 1 Zemní práce

207 001,96

1	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro iakékoliv tloušťky bez živíčního pojiva	m2	18 818,360	11,00	207 001,96	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 - 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt.

" C1 km 0,010 - 4,512 " 3,8*4502*1,1

VV rozrytí

18 818,360

18 818,360

D 5 Komunikace

658 642,60

2	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozproštění a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	18 818,360	35,00	658 642,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.

VV

rozrytí

18 818,360

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
LC Zámecká
Objekt:

SO_05 - VRN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6.5.2016

Zadavatel:
Lesy ČR, LS Šternberk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

265 501,00

DPH základní
snížená

Základ daně
265 501,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
55 755,21
0,00

Cena s DPH

321 256,21

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Zámecká

Objekt: SO_05 - VRN

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

Datum: 6.5.2016

Projektant: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

265 501,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

265 501,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	153 500,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	52 000,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	96 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	1,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

SO_05 - VRN

Místo:

Lesy ČR, LS Šternberk

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 6.5.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

265 501,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

265 501,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

100 000,00

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření dle platné výhlášky odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat palohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.

D VRN3

Zařízení staveniště

10 000,00

3	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4

Inženýrská činnost

153 500,00

4	K	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Výhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

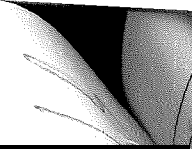
D 9996

Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006

52 000,00

5	K	R42	Odcytlka od příčného sklonu po 100 m	kus	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		" C1 km 0,010 - 4,512 " 4502/100		45,020			
	W		Součet		45,020			
	W		45		45,000			
	W		Součet		45,000			
6	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	19,000	2 500,00	47 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
	W		" C1 km 0,010 - 4,512 " 3,8*4502*1,1/1000		18,818			
	W		Součet		18,818			
	W		19		19,000			
	W		Součet		19,000			
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				96 500,00	
7	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky					
	W		" C2 km 0,010 - 4,512 " 4502/100		45,020			
	W		Součet		45,020			
	W		45		45,000			
	W		Součet		45,000			
8	K	R02	Odcytlka od příčného sklonu po 100 m	kus	45,000	100,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
	W		" C2 km 0,010 - 4,512 " 4502/100		45,020			
	W		Součet		45,020			
	W		45		45,000			
	W		Součet		45,000			
9	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	35,000	2 500,00	87 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
	W		" C2 km 0,010 - 4,512 - 1. vrstva ŠD 0/63 " 3,6*4502*1,1/1000		17,828			
	W		" C2 km 0,010 - 4,512 - 2. vrstva ŠD 0/32 " 3,3*4502*1,1/1000		16,342			
	W		Součet		34,170			
	W		18+17		35,000			
	W		Součet		35,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				1,00	
10	K	075603000	Provozní vlivy ochranná pásma jiná	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN9		Ostatní náklady				2 000,00	
11	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní související s provozem	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01



Program investice 2018

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	1,00	8,00	CS ÚRS 2016 01	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pakáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
VV	pa30	10-2		8,000				
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pakáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
VV	pa70	4-3		1,000				
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pakáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
VV	pa90	3-1		2,000				
5	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	92,000	222,00	20 424,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro oceňování výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.						
VV		" TP1 km 0,018 " 12+5		17,000				
VV		" TP3 km 1,369 " 7+5		12,000				
VV		" TP5 km 1,435 " 7+5		12,000				
VV		" TP6 km 1,929 " 7+5		12,000				
VV		" TP7 km 2,336 " 6+5		11,000				
VV		" TP8 km 2,553 " 12+5		17,000				
VV		" TP10 km 3,862 " 6+5		11,000				
VV		Součet		92,000				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	52,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny netze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je porušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeno se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyšší bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, papř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)						
VV		" TP8 km 2,553 " 5*10 ³		150,000				
VV		Součet		150,000				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	570,00	8 550,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skančení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, má-li by porucha v čerpání ohrožit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyšší bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
VV		" TP8 km 2,553 " 5*3		15,000				
VV		Součet		15,000				
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	243,000	123,00	29 889,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při utesňovací-melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro vykopávání odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmoutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
VV		" C07 km 2,117 - vlevo - odkop na nájezdu 26°5'0,5		65,000				
VV		Mezisoučet		65,000				
VV		" odkop pro gabiony "						
VV		" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo " 16'6		96,000				
VV		" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo " 12'8+12'9+5		209,000				
VV		" C05 km 2,630 - 2,870 - vpravo " 40'8		320,000				
VV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo " 40'12,5		500,000				

	VV		Mezisoučet							1 123,000				
	VV		- " C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*8+12*9)							-204,000				
	VV		- " C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*12,5							-500,000				
	VV		Mezisoučet							-704,000				
	VV	odkop	Součet "50%"							486,000				
	VV		486*0,5 "Přepočtené koeficientem množství							243,000				
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	48,600	25,00	1 215,00	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.											
	VV		odkop*0,5*0,2				48,600							
10	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	194,400	227,00	44 128,80	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.											
	VV		odkop*0,4				194,400							
11	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	38,880	25,00	972,00	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.											
	VV		odkop*0,4*0,2				38,880							
12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	48,600	333,00	16 183,80	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.											
	VV		odkop*0,1				48,600							
13	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	195,120	123,00	23 999,76	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.											
	VV		"HP - trubky"											
	VV		"HP1 km 1,915 - vlevo" 9*2,86				25,740							
	VV		Mezisoučet				25,740							
	VV		"TP - trubky"											
	VV		"TP1 km 0,018 " 12*4,5				54,000							
	VV		"TP3 km 1,369 " 7*4,5				31,500							
	VV		"TP5 km 1,435 " 7*4,5				31,500							
	VV		"TP6 km 1,929 " 7*4,5				31,500							
	VV		"TP7 km 2,336 " 6*4,5				27,000							
	VV		"TP8 km 2,553 " 12*7,05				84,600							
	VV		"TP10 km 3,862 " 6*4,5				27,000							
	VV		"TP-jímky"											
	VV		"TP1 km 0,018 " 12,9				12,900							
	VV		"TP3 km 1,369 " 12,9				12,900							
	VV		"TP5 km 1,435 " 12,9				12,900							
	VV		"TP6 km 1,929 " 12,9				12,900							
	VV		"TP7 km 2,336 " 12,9				12,900							
	VV		"TP10 km 3,862 " 12,9				12,900							
	VV		Mezisoučet				364,500							
	VV	jámy	Součet "50%"				390,240							
	VV		390,24*0,5 "Přepočtené koeficientem množství				195,120							
14	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	39,024	25,00	975,60	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.											
	VV		jámy*0,5*0,2				39,024							
15	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	156,096	227,00	35 433,79	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.											
	VV		jámy*0,4				156,096							
16	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	31,219	25,00	780,48	CS ÚRS 2016 01						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svazité přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.											
	VV		jámy*0,4*0,2				31,219							

			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	39,024	903,00	35 238,67	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			jámy 0,1		39,024			
18	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,780	342,00	28 652,76	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> U TP7 a TP10 byly již provedeny základové pasy, nutnost nového odkopu a ručního dočištění!					
		VV	"HP - čela"					
		VV	"HP1 km 1,915 - vlevo" 2*4,13		8,260			
		VV	Mezisoučet		8,260			
		VV	"TP - čela"					
		VV	"TP1 km 0,018" 12,8		12,800			
		VV	"TP3 km 1,369" 12,8		12,800			
		VV	"TP5 km 1,435" 12,8		12,800			
		VV	"TP6 km 1,929" 12,8		12,800			
		VV	"TP7 km 2,336" 12,8		12,800			
		VV	"TP8 km 2,553" 22,5*2		45,000			
		VV	"TP10 km 3,862" 12,8		12,800			
		VV	Mezisoučet		121,800			
		VV	"TP - odkop na výtok"					
		VV	"TP1 km 0,018" 2,5*2		5,000			
		VV	"TP3 km 1,369" 2,5		2,500			
		VV	"TP5 km 1,435" 2,5		2,500			
		VV	"TP6 km 1,929" 2,5		2,500			
		VV	"TP7 km 2,336" 2,5		2,500			
		VV	"TP8 km 2,553" 2,5		2,500			
		VV	"TP10 km 3,862" 2,5		2,500			
		VV	"TP9 km 3,187" 2,5		2,500			
		VV	Mezisoučet		22,500			
		VV	"drény"					
		VV	"DP1 km 2,521" 5*1		5,000			
		VV	"DP2 km 2,610" 5*1		5,000			
		VV	"DP3 km 2,962" 5*1		5,000			
		VV	Mezisoučet		15,000			
		VV	ryhy_2000		167,560			
		VV	167,56*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		83,780			
19	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	16,756	18,00	301,61	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	ryhy_2000*0,5*0,2		16,756			
20	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,024	342,00	22 922,21	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	ryhy_2000*0,4		67,024			
21	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	13,405	25,00	335,13	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						

	vv		rýhy_2000*0,4*0,2				13,405			
22	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	16,756	1 100,00		18 431,60	CS	ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražků, prahů, odváděčů, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
	vv		rýhy_2000*0,1				16,756			
23	K	161101102	Svlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	573,550	97,00		55 634,35	CS	ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokádáného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svlé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.							
	vv		zásyp				573,550			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	576,707	25,00		14 417,68	CS	ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	vv		"zásyp po pařezech"							
	vv		pa30*0,033				0,264			
	vv		pa50*0,1649				0,000			
	vv		pa70*0,5193				0,519			
	vv		pa90*1,1869				2,374			
	vv	zásypa	Mezisoučet				3,157			
	vv		zásyp				573,550			
	vv		Mezisoučet				573,550			
	vv		Součet				576,707			
25	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 086,793	90,00		97 811,37	CS	ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	vv		odkop				486,000			
	vv		jámy				390,240			
	vv		rýhy_2000				167,560			
	vv		"krajnice m2 x tl. 100 mm" 2251*0,1				225,100			
	vv		p30*0,3				330,600			
	vv		p50*0,5				64,000			
	vv		-zásyp				-573,550			
	vv		-zásypa				-3,157			
	vv	skládka1	Součet				1 086,793			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	576,707	46,00		26 528,52	CS	ÚRS 2016 01
	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; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svlé; svlé vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svlé vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.							
	vv		zásypa				3,157			
	vv		zásyp				573,550			
	vv		Součet				576,707			
27	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypů z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	543,397	35,00		19 018,90	CS	ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, tato množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztláčení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3871 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výjeleku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovené technologií. 7. Ceny nelze použít a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obysp objektů, 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z vykopávků na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestlačené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neretukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přespané části cenami 122. 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při poterných úpravách

PSC									
VV			skládkat*0,5						543,397
VV			Součet						543,397

28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	543,397	10,00	5 433,97	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštnění sypání; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při vykopávkách 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 dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz též poznámka č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu 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 výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštním; tato uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů. 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 výkopu (sypání) se určí v m3 uloženého výkopu (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC									
VV			skládkat*0,5						543,397

29	K	174101101	Zásyp sypáníou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštním(m jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	573,550	52,00	29 824,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštnění zásepů s mírou zhuštnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceňují se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypáníou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obyspu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obysp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku; a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Naládkání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naládkání 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 zářezem s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naládkání ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopku; b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštnění rozprostřeného zbylého výkopku; a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštnění předepisuje projekt.

PSC									
VV			"HP"						
VV			"HP1 km 1,915 - vlevo" 9*1,96						17,640
VV			Mezisoučet						17,640
VV			"TP"						
VV			"TP1 km 0,018 " 12*1,75						21,000
VV			"TP3 km 1,369 " 7*1,75						12,250
VV			"TP5 km 1,435 " 7*1,75						12,250
VV			"TP6 km 1,929 " 7*1,75						12,250
VV			"TP7 km 2,336 " 6*1,75						10,500
VV			"TP8 km 2,553 " 12*2,83						33,960
VV			"TP10 km 3,862 " 6*1,75						10,500
VV			"TP-čela"						
VV			"TP1 km 0,018 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP3 km 1,369 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP5 km 1,435 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP6 km 1,929 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP7 km 2,336 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP8 km 2,553 " (22,5-11,3)*2						22,460
VV			"TP10 km 3,862 " 12,8-7,3						5,500
VV			"TP-jímky"						
VV			"TP1 km 0,018 " 12,90-7,6						5,300
VV			"TP3 km 1,369 " 12,90-7,6						5,300
VV			"TP5 km 1,435 " 12,90-7,6						5,300
VV			"TP6 km 1,929 " 12,90-7,6						5,300
VV			"TP7 km 2,336 " 12,90-7,6						5,300
VV			"TP10 km 3,862 " 12,90-7,6						5,300
VV			Mezisoučet						199,910

	VV		zásyp za gabiony						
	VV		" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*2				32,000		
	VV		" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 12*2+12*5				84,000		
	VV		" C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*4				160,000		
	VV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 4*4+36*6				232,000		
	VV		Mezisoučet				508,000		
	VV		- " C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*2+36*4)				-152,000		
	VV		Mezisoučet				-152,000		
	VV		Součet				573,550		
30	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	8,000	59,00	472,00		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypalinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	VV		pa30				8,000		
32	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	241,00	241,00		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypalinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	VV		pa70				1,000		
33	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	2,000	241,00	482,00		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypalinou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.						
	VV		pa90				2,000		
35	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	11,000	100,00	1 100,00		
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.						
	VV		pa30				8,000		
	VV		pa50				0,000		
	VV		pa70				1,000		
	VV		pa90				2,000		
	VV		Součet				11,000		
	D	2	Zakládání					0,00	
36	K	211971110	Zřízení opláštění vlnité z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	133,000	23,00	3 059,00		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění vlnité v zapařených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knátové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidacíčních prefabrikovaných drénu, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilií. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 % S. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.						
	VV		trativod_g*(0,5+0,3+0,3+0,3)				133,000		
37	M	693112580	GEOSYNTETICKÉ MATERIÁLY Geotextilie geotextilie netkaná PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m ; délka role 50 bm PK-NONTEX PP 300	m2	159,600	31,00	4 947,60		CS ÚRS 2016 01
	VV		133*1,2 "Přepočtené koeficientem množství				159,600		
38	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	14,250	2 062,00	29 383,50		CS ÚRS 2016 01
	VV		trativod_g*0,15				14,250		
39	K	212752311R	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN B DN 100	m	95,000	144,00	13 680,00		
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z položky 212752311, položka je bez lože.						
	VV		"drén za gabiony"						
	VV		" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*3				19,000		
	VV		" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 24*3				27,000		
	VV		" C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*3*3				49,000		
	VV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*3				43,000		
	VV		Mezisoučet				138,000		
	VV		- " C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*3)				-43,000		
	VV		Mezisoučet				-43,000		
	VV		trativod_g				95,000		
40	K	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	45,600	800,00	36 480,00		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.						
	VV		"podklad pod gabiony"						
	VV		" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16*1,5)*0,3				7,200		
	VV		" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*2+12*2,0)*0,3				14,400		
	VV		" C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40*2)*0,3				24,000		
	VV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*1,5+36*2,0)*0,3				23,400		
	VV		Mezisoučet				69,000		
	VV		- " C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4*1,5+36*2,0)*0,3				-23,400		
	VV		Mezisoučet				-23,400		
	VV		Součet				45,600		
41	K	274315224	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 16/20	m3	13,791	2 295,00	31 650,35		CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. 1 kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"HP-čela"						
	VV		" HP1 km 1,915 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2				0,480		

			"HP-trouby"						
			"HP1 km 1,915 - vlevo" 9*0,99*0,1				0,891		
			Mezisoučet				1,371		
			"TP-čela"						
VV			"TP1 km 0,018 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP3 km 1,369 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP5 km 1,435 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP6 km 1,929 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP7 km 2,336 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP8 km 2,553 " (6*0,1)*2				1,200		
VV			"TP10 km 3,862 " 5*0,1				0,500		
VV			"TP"						
VV			"TP1 km 0,018 " 12*1,2*0,1				1,440		
VV			"TP3 km 1,369 " 7*1,2*0,1				0,840		
VV			"TP5 km 1,435 " 7*1,2*0,1				0,840		
VV			"TP6 km 1,929 " 7*1,2*0,1				0,840		
VV			"TP7 km 2,336 " 6*1,2*0,1				0,720		
VV			"TP8 km 2,553 " 12*1,7*0,1				2,040		
VV			"TP10 km 3,862 " 6*1,2*0,1				0,720		
VV			"TP - jímky"						
VV			"TP1 km 0,018 " 4*0,1				0,400		
VV			"TP3 km 1,369 " 4*0,1				0,400		
VV			"TP5 km 1,435 " 4*0,1				0,400		
VV			"TP6 km 1,929 " 4*0,1				0,400		
VV			"TP7 km 2,336 " 4*0,1				0,400		
VV			"TP10 km 3,862 " 4*0,1				0,400		
VV			Mezisoučet				14,040		
VV			- "TP10 km 3,862 - ČELO " 5*0,1				-0,500		
VV			- "TP10 km 3,862 - JÍMKA " 4*0,1				-0,400		
VV			- "TP10 km 3,862 - TP " 6*1,2*0,1				-0,720		
VV			Mezisoučet				-1,620		
VV			Součet				13,791		
42	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,656	19 000,00	12 464,00	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
			"HP"						
			"HP1 km 1,915 - vlevo" 9*0,85*8/1000				0,061		
			Mezisoučet				0,061		
			"TP"						
			"TP1 km 0,018 " 12*1,2*8/1000				0,115		
			"TP3 km 1,369 " 7*1,2*8/1000				0,067		
			"TP5 km 1,435 " 7*1,2*8/1000				0,067		
			"TP6 km 1,929 " 7*1,2*8/1000				0,067		
			"TP7 km 2,336 " 6*1,2*8/1000				0,058		
			"TP8 km 2,553 " 12*1,7*8/1000				0,163		
			"TP10 km 3,862 " 6*1,2*8/1000				0,058		
			Mezisoučet				0,595		
			Součet				0,656		
43	K	RP12	Tratlivody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,3 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	46,000	144,00	6 624,00		
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky 212752212						
			"Drén"						
			"DP1 km 2,521 " 1*5*1				5,000		
			"DP2 km 2,610 " 1*5*1				5,000		
			"DP3 km 2,962 " 1*5*1				5,000		
			"Drén jílnka"						
			"DP1 km 2,521 " 3				3,000		
			"DP2 km 2,610 " 3				3,000		
			"drén - geokompozit s trubkou"						
			"D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25				25,000		
			Součet				46,000		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
44	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m ³ reálného	m ³	22,600	4 110,00	92 886,00	CS ÚRS 2016 01	
			"TP - čela"						
			"TP8 km 2,553 " 11,30*2				22,600		
			Součet				22,600		
45	K	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gablonů) s urovňáním viditelných hran	m ³	372,200	4 000,00	1 488 800,00	CS ÚRS 2016 01	
			"zdi opěrné gablonové"						
			"CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*(1*1+1,5*1)				40,000		
			"CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (2*1*1)*12+(2*1,5*1)*19+(2*2*1)*10+(2*2*0,5)*1				123,000		
			"CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (2*1*1)*10+(2*1*0,7)*10+(2*1,5*1)*20+(2*2*1)*20				174,000		
			"CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" ((12+12)*1*1+(8+8)*1*0,7+40*1,5*1+40*1,5*1+36*2,0*1				227,200		
			Mezisoučet				564,200		
			- "CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" ((2*1,5*1)*40+(2*2*1)*18)				-192,000		
			Mezisoučet				-192,000		
			Součet				372,200		
46	K	327212112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štrpaného nebo ručně vybíraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	1,000	7 121,00	7 121,00	CS ÚRS 2016 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na správu zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Správy zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gablonů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdivo z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdivo zdiva nadzákladového z lomového kamene.						
			"CO2 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1				1,000		

47	K	327212911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na sucho Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m ³	1,000	513,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdivo z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladového z lomového kamene.					
	VV		"C02 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1			1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce					0,00
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	5,250	688,00	3 612,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"drén z geokompozitu - zásyp"					
	VV		"D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25°0,7'0,3			5,250		
	VV		Součet			5,250		
49	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně bez výplně mezer	m ³	10,500	893,00	9 376,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"Drén"					
	VV		"DP1 km 2,521 " 5°0,5			2,500		
	VV		"DP2 km 2,610 " 5°0,5			2,500		
	VV		"DP3 km 2,962 " 5°0,5			2,500		
	VV		Mezisoučet			7,500		
	VV		"Jímka - drén"					
	VV		"DP1 km 2,521 " 1,5			1,500		
	VV		"DP2 km 2,610 " 1,5			1,500		
	VV		Mezisoučet			3,000		
	VV		Součet			10,500		
50	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m ²	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"Drén"					
	VV		"DP1 km 2,521 " 5°1			5,000		
	VV		"DP2 km 2,610 " 5°1			5,000		
	VV		"DP3 km 2,962 " 5°1			5,000		
	VV		Mezisoučet			15,000		
	VV		"Jímka - drén"					
	VV		"DP1 km 2,521 " 3°1			3,000		
	VV		"DP2 km 2,610 " 3°1			3,000		
	VV		Mezisoučet			6,000		
	VV		Součet			21,000		
51	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m ³ z kamene třířádného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m ³	24,000	1 526,00	36 624,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"gabiony drén - opevnění na výtok"					
	VV		"C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 3°1			3,000		
	VV		"C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 3°1			3,000		
	VV		"C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (3°1)°3			9,000		
	VV		"C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (3°1)°3			9,000		
	VV		Součet			24,000		
52	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m ³ z kamene třířádného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m ³	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"TP - opevnění na výtok"					
	VV		"TP1 km 0,018 " 2,5°2			5,000		
	VV		"TP3 km 1,369 " 2,5			2,500		
	VV		"TP5 km 1,435 " 2,5			2,500		
	VV		"TP6 km 1,929 " 2,5			2,500		
	VV		"TP7 km 2,336 " 2,5			2,500		
	VV		"TP8 km 2,553 " 2,5			2,500		
	VV		"TP10 km 3,862 " 2,5			2,500		
	VV		Mezisoučet			20,000		
	VV		Součet			20,000		
53	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	47,000	1 400,00	65 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV		"TP1 km 0,018 " 5°2			10,000		
	VV		"TP3 km 1,369 " 5			5,000		
	VV		"TP5 km 1,435 " 5			5,000		
	VV		"TP6 km 1,929 " 5			5,000		
	VV		"TP7 km 2,336 " 5			5,000		
	VV		"TP8 km 2,553 " 5			5,000		
	VV		"TP10 km 3,862 " 5			5,000		
	VV		Mezisoučet			40,000		
	VV		"SR1 km 3,187 " 7			7,000		
	VV		Mezisoučet			7,000		
	VV		Součet			47,000		

		3111R	Dřevěný stůpeň z výřezů stavebních D 400 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty D 200 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložních ploch	m ²	48,875	1 700,00	83 087,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z položky č. 4677953111, je změněn D výřezů na D400mm.					
			"srubová přehrážka"					
	VV		"SR1 km 3,187 " 10'2+7'0,95		26,650			
	VV		"SR2 km 3,187 " 8,5'2+5,5'0,95		22,225			
	VV		Součet		48,875			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
60	K	919441211	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	9 952,00	19 904,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 600 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zkladu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zbradlů, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		"HP1 km 1,915 - vlevo" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	919441221	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	20 257,00	121 542,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 600 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zkladu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zbradlů, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		"TP1 km 0,018 " 1		1,000			
	VV		"TP3 km 1,369 " 1		1,000			
	VV		"TP5 km 1,435 " 1		1,000			
	VV		"TP6 km 1,929 " 1		1,000			
	VV		"TP7 km 2,336 " 1		1,000			
	VV		"TP10 km 3,862 " 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	919443111	Vtaková jímka propustku ze zdva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	6,000	22 537,00	135 222,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrku, která se oceňuje cenami souborů cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souborů cen 919 4 - -1. Čela propustků, e) zbradlů, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklady, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		"TP1 km 0,018 " 1		1,000			
	VV		"TP3 km 1,369 " 1		1,000			
	VV		"TP5 km 1,435 " 1		1,000			
	VV		"TP6 km 1,929 " 1		1,000			
	VV		"TP7 km 2,336 " 1		1,000			
	VV		"TP10 km 3,862 " 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	91953556R	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20	m ³	43,770	2 565,00	112 270,05	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka je shodná s ÚRSovou položkou č. 919535556, je pouze zaměněn materiál beton prostý vodostavební V4 B20 za beton C25/30-XF3.					
	P							
	VV		"HP1 km 1,915 - vlevo" 9'0,4		3,600			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		"TP"					
	VV		"TP1 km 0,018 " 12'0,61		7,320			
	VV		"TP3 km 1,369 " 7'0,61		4,270			
	VV		"TP5 km 1,435 " 7'0,61		4,270			
	VV		"TP6 km 1,929 " 7'0,61		4,270			
	VV		"TP7 km 2,336 " 6'0,61		3,660			
	VV		"TP8 km 2,553 " 12'1,06		12,720			
	VV		"TP10 km 3,862 " 6'0,61		3,660			
	VV		Mezisoučet		40,170			
	VV		Součet		43,770			
64	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	1 253,00	11 277,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	PSC							
	VV		"HP1 km 1,915 - vlevo" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
65	M	56241110	Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konek, těsnící kroužek d = 400 mm	m	9,135	903,00	8 248,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		9'1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		9,135			
66	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	45,000	1 593,00	71 685,00	CS ÚRS 2016 01

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemních hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty neba souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávky trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, opod.).						
	PSC								
	VV		" TP1 km 0,018 " 12					12,000	
	VV		" TP3 km 1,369 " 7					7,000	
	VV		" TP5 km 1,435 " 7					7,000	
	VV		" TP6 km 1,929 " 7					7,000	
	VV		" TP7 km 2,336 " 6					6,000	
	VV		" TP10 km 3,862 " 6					6,000	
	VV		Součet					45,000	
67	M	562411130	Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	45,675	2 699,00	123 276,83		CS ÚRS 2016 01
	VV		45*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		45,675				
68	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdo DN 1 000 mm	m	12,000	2 955,00	35 460,00		CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemních hutnějších po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávky trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, opod.).						
	PSC								
	VV		" TP8 km 2,553 " 12					12,000	
	VV		Součet					12,000	
69	M	562411170	Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdo, hladký konec, těsnící kroužek d = 1000 mm	m	12,180	5 085,00	61 935,30		CS ÚRS 2016 01
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,180				
70	K	919724122	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně	m2	37,500	90,00	3 375,00		CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání drenážního geosyntetika včetně přesahů.						
	PSC		"drén z geokompozitu s trubkou"						
	VV		" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25*1,5					37,500	
	VV		Součet					37,500	
71	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtrační měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	374,220	70,00	26 195,40		CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	PSC		"Drén"						
	VV		" DP1 km 2,521 " 5*4					20,000	
	VV		" DP2 km 2,610 " 5*4					20,000	
	VV		" DP3 km 2,962 " 5*4					20,000	
	VV		Mezisosoučet					60,000	
	VV		"Drén jímka"						
	VV		" DP1 km 2,521 " 12					12,000	
	VV		" DP2 km 2,610 " 12					12,000	
	VV		Mezisosoučet					24,000	
	VV		"separace gabionové zdi od zásepů"						
	VV		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16*2+16*0,3)*1,05					38,640	
	VV		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*3+12*4+12*(0,3+0,2)+12*(0,3+0,2+0,3))*1,05					104,580	
	VV		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40*3+40*(0,3+0,2))*1,05					147,000	
	VV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*4+40*(0,3+0,2+0,3))*1,1					211,200	
	VV		Mezisosoučet					501,420	
	VV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*4+40*(0,3+0,2+0,3))*1,1					-211,200	
	VV		Mezisosoučet					-211,200	
	VV		Součet					374,220	
72	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	121,080	600,00	72 648,00		CS ÚRS 2016 01
			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*1,96					17,640	
	VV		Mezisosoučet					17,640	
	VV		" TP1 km 0,018 " 12*1,72					20,640	
	VV		" TP3 km 1,369 " 7*1,72					12,040	
	VV		" TP5 km 1,435 " 7*1,72					12,040	
	VV		" TP6 km 1,929 " 7*1,72					12,040	
	VV		" TP7 km 2,336 " 6*1,72					10,320	
	VV		" TP8 km 2,553 " 12*2,17					26,040	
	VV		" TP10 km 3,862 " 6*1,72					10,320	
	VV		Mezisosoučet					103,440	
	VV		Součet					121,080	
73	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilřů z kamene nebo cihel	m3	170,000	468,00	79 560,00		CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlřků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; tato bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) přeprávkových dřřků nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytečení pilot, břek na pilotách a ledolámů; vytežení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní základní objekty. 6. Množství měřných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním; b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
	PSC		"TP - řetla"						
	VV		" TP1 km 0,018 " (0,5*4*2)*2					8,000	
	VV		" TP3 km 1,369 " (0,5*4*2)*2					8,000	
	VV		" TP6 km 1,929 " (0,5*4*2)*2					8,000	
	VV		" TP8 km 2,553 " (0,5*5*2)*2					10,000	
	VV		Mezisosoučet					34,000	
	VV		zdřivo"0,5					136,000	
	VV		Mezisosoučet					136,000	
	VV		Součet					170,000	
74	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	27,000	900,00	24 300,00		CS ÚRS 2016 01

			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub betonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trouby propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustků). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.						
	PSC								
	VV		" TP1 km 0,018 " 14				14,000		
	VV		" TP3 km 1,369 " 7				7,000		
	VV		" TP6 km 1,929 " 6				6,000		
	VV		Součet				27,000		
75	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	9,000	900,00		8 100,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub betonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trouby propustků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustků). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.						
	PSC								
	VV		" TP8 km 2,553 " 9				9,000		
	VV		Součet				9,000		
76	K	RP18	D+M Dřevocelových svodidel	m	120,000	840,00		100 800,00	
			Poznámka k položce: Dodávka a montáž dřevocelových svodidel, včetně povrchové úpravy dřeva a osazení ocelových sloupků (beton, patka), dodání náběhů, atd. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 140/2011. Schváleno MD - OPK a ÚP čj. 390/2011-910-IPK/1 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011						
	P								
	VV		" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16				16,000		
	VV		" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 24				24,000		
	VV		" C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40				40,000		
	VV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40				40,000		
	VV		Součet				120,000		
	D	997	Přesun sutě					0,00	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	506,325	25,00		12 658,13	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	PSC								
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Přřplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	9 620,175	10,00		96 201,75	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	PSC								
	VV		506,325*19 "Přepočtené koeficientem množství"				9 620,175		
79	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	506,325	50,00		25 316,25	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lamené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	PSC								
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	506,325	240,00		121 518,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	D	998	Přesun hmot					0,00	
81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 715,271	25,00		42 881,78	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy tetřít s krytem monolitickým betonovým nebo živíčným.						
	PSC								
		15.8-30.9.2018	Bourání, výkopy a provedení propustků, materiál,					1 200 103,85	
		15.8-30.8.2018	TP6, TP5						
		30.8.-30.9.2018	TP1, TP3, TP7, TP8, TP10, HP1						
		15.9-15.11.2018	Zemní práce, založení, materiál pro provedení gabiónů					2 055 850,10	
		15.9.-30.9.2018	C03						
		1.10-30.10.2018	C05, C01,						
		1.11-15.11.2018	C02						
		15.10-30.11.2018	Úpravy nátoků a výtoků objektů					458 930,50	
		15.10.-30.10.2018	TP6, TP5						
		1.11.-30.11.2018	TP1, TP3, TP7, TP8, TP10, HP1						
		1.12-30.12.2018	D+M svodidel					100 800,00	

Harmonogram opravy 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
3	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	1 102,000	100,00	110 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		" P3 km 1,420 - 1,929 - vlevo" 509		509,000			
	VV		" P4 km 1,929 - 1,985 - vlevo" 56		56,000			
	VV		" P5 km 2,123 - 2,345 - vlevo" 222		222,000			
	VV		" P6 km 2,408 - 2,521 - vlevo" 113		113,000			
	VV		" P7 km 2,610 - 2,780 - vlevo" 170		170,000			
	VV		" P9 km 4,458 - 4,490 - vlevo" 32		32,000			
	VV	p30	Součet		1 102,000			
4	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	128,000	100,00	12 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		" P8 km 3,720 - 3,848 - vlevo" 128		128,000			
	VV	p50	Součet		128,000			
5	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m ²	2 251,000	15,00	33 765,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		" K1 km 0,010 - 4,512 - obě strany, 50% trasy" 0,5*4502*2*0,5		2 251,000			
	VV	krajnice100	Mezisoučet		2 251,000			
	VV		Součet		2 251,000			
6	K	962022691	Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného drátokamenných konstrukcí (gabionů) přes 1 m ³	m ³	40,000	400,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo - rozebrání již provedených košů" 10*(2*2*1)		40,000			
	VV		Součet		40,000			
7	K	985221013	Postupné rozebrání zdíva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m ³	m ³	76,000	400,00	30 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.</i>					
	VV		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*1*2		32,000			
	VV		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*1*3		120,000			
	VV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*1*3		120,000			
	VV		Mezisoučet		272,000			
	VV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" -40*1*3		-120,000			
	VV	zdíva	Součet		152,000			
	VV		"50% k rozebrání a znovupoužití" zdíva*0,5		76,000			
	VV		Součet		76,000			
		15.9-30.9.2018	Bourání, rozebírání gabionů				46 400,00	
		1.11-30.11.2018	Profilace příkopů, čištění komunikace				156 765,00	

gram investice 2019

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34 K 181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 513,500	8,00	12 108,00	CS ÚRS 2016 01
vv	"nájezdý"					
vv	"N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15		56,250			
vv	"N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10		50,000			
vv	"N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10		40,000			
vv	"N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15		120,000			
vv	"N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10		77,500			
vv	"N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
vv	"N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15		75,000			
vv	"N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15		37,500			
vv	"N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20		290,000			
vv	"N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10		47,500			
vv	"N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15		71,250			
vv	"N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10		37,500			
vv	"N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10		32,500			
vv	"N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10		35,000			
vv	"N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10		40,000			
vv	"N16 km 3,886 - vlevo" (10,5+2,5)/2		6,500			
vv	"N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10		47,500			
vv	"N18 km 4,508 - vlevo" (10,5+2,5)/2		6,500			
vv	"N19 km 4,516 - vpravo" (6,5+2,5)/2		4,500			
vv	Mezísoučet		1 157,500			
vv	"skládky"					
vv	"S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20		100,000			
vv	"S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20		100,000			
vv	"S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35		105,000			
vv	"S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17		51,000			
vv	Mezísoučet		356,000			
vv	Součet		1 513,500			
D 4	Vodorovné konstrukce				0,00	
55 K RP14	Rigol zemní s dřevěným prahem z výřezů s dvojnásobným nátěrem karbolinem, opřeny do kúlů průměru 200 mm a délky nejméně 1500 mm zaražených v osové vzdálenosti do 2 m, se zemními pracemi v hornině 3 až 4, šířky do 5000 mm, zasypaný štěrkodrtí fr. 0 - 63 mm tl. 150 mm	m	15,000	884,00	13 260,00	
p	Poznámka k položce: Položka vychází z položky 597591221					
vv	"R1 km 1,380 - 2 ks" 5*2		10,000			
vv	"R2 km 3,201 " 5		5,000			
vv	Součet		15,000			
D 5	Komunikace				0,00	
56 K 564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
vv	"Drén"					
vv	"DP1 km 2,521 " 5*1		5,000			
vv	"DP2 km 2,610 " 5*1		5,000			
vv	"DP3 km 2,962 " 5*1		5,000			
vv	Mezísoučet		15,000			
vv	"Drén jámka"					
vv	"DP1 km 2,521 " 3		3,000			
vv	"DP2 km 2,610 " 3		3,000			
vv	Mezísoučet		6,000			
vv	Součet		21,000			
57 K 564831111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16 342,260	77,00	1 258 354,02	CS ÚRS 2016 01
vv	"ŠD fr. 0-32 mm"					
vv	"C2 km 0,010 - 4,512 " 3,3*4502*1,1		16 342,260			
vv	Součet		16 342,260			
58 K 564861111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19 323,920	130,00	2 512 109,60	CS ÚRS 2016 01
vv	"C2 km 0,010 - 4,512 " 3,6*4502*1,1		17 827,920			
vv	Mezísoučet		17 827,920			
vv	"nájezdý"					
vv	"N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15		56,250			
vv	"N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10		50,000			
vv	"N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10		40,000			
vv	"N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15		120,000			
vv	"N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10		77,500			
vv	"N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
vv	"N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15		75,000			
vv	"N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15		37,500			
vv	"N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20		290,000			
vv	"N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10		47,500			

	vv		" N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15			71,250			
	vv		" N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10			37,500			
	vv		" N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10			32,500			
	vv		" N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10			35,000			
	vv		" N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10			40,000			
	vv		" N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10			47,500			
	vv		Mezisoučet			1 140,000			
	vv		"skládky"						
	vv		" S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20			100,000			
	vv		" S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20			100,000			
	vv		" S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35			105,000			
	vv		" S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17			51,000			
	vv		Mezisoučet			356,000			
	vv		Součet			19 323,920			
59	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m ²	m ²	15 847,040	10,00	158 470,40		
	P		<i>Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111</i>						
	vv		" C2 km 0,010 - 4,512 " 3,2*4502*1,1		15 847,040				
	vv		Součet		15 847,040				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	334,964	25,00	8 374,10	CS ÚRS 2016 01	
		1.3-30.4.2019	Úpravy pláně a nájezdů ŠD				2 540 627,60		
		1.3-30.3.2019	Úprava pláně a nájezdů						
		1.4-30.4.2019	základní vrstva ŠD						
		1.4-15.5.2019	Finální ŠD a zakalení				1 425 198,52		
		1.4.-30.4.2019	finální vrstva ŠD						
		1.5-10.5.2019	zakalení						

Program opravy 2019

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhuštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živičného pojiva	m2	18 818,360	11,00	207 001,96	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 - 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt.</i>					
YV		" C1 km 0,010 - 4,512 " 3,8*4502*1,1		18 818,360			
YV	rozrytí	Součet		18 818,360			
D	5	Komunikace				0,00	
2	K 566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2.	m2	18 818,360	35,00	658 642,60	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro vyrovnání nerovností nově zřízovaných podkladů nebo krytů, Z. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňuje cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuštěném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.</i>					
YV		rozrytí		18 818,360			
	1:1-31:3:2019	Úprava stávajícího krytu				865 644,56	

