

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2018/037
LC Barvářská

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 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

(dále jen „objednatel“)

a

HERKUL a.s.

IČO: 25004638

DIČ: CZ25004638

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820

sídlo: čp. 228, 435 21 Obrnice

(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 Barvářská**, evidenční číslo zakázky **S933/2018/037** a to dle projektové dokumentace „LC Barvářská“, vypracované firmou LK Projekt s.r.o., ul. 28. října 933/11, 250 88 Čelákovice 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:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - 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,
 - průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a to:
 - I. statickou zatěžkávací zkoušku na pláni a konstrukčních vrstvách pod asfaltem v počtu 11ks
 - II. zajištění zkoušky míry zhutnění a mezerovitost asfaltových vrstev na vývrtech podle ČSN EN 12697-6:2012 a ČSN EN 12697-8:2004, spojení asfaltových vrstev podle ČSN 73 6160:2008 a tloušťky asfaltových vrstev podle ČSN EN 12697-36:2004 – 12x vývrt
 - rovnost pláně a šterkových vrstev bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce
 - **bezpodmínečně dojde k zajištění minimálního sklonu 3% na lesních cestách!** Zajištění kontroly za přítomnosti technického pracovníka pro stavební činnost již před pokládkou poslední vrstvy a provedení záznamu do stavebního deníku.
 - **doloží souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků sítí technické infrastruktury**
 - zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob, zabezpečení výkopů proti pádu osob
 - **zajištění oznámení stavební činnosti všem dotčeným orgánům, pokud to požadují ve vyjádřeních**
 - vyjádření autorizované osoby zhotovitele k dokončené stavbě
 - časový a finanční harmonogram provádění díla

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.

D o b a p l n ě n í

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 **30. 6. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 5. 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/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 9 203 432,52 Kč, slovy devětmilionůdvěstětřicetčetřicetdvěkorunypadesátdvahelérů 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 (dílčím 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.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek

provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen. Na každém listu soupisu prací bude označeno, že se jedná o přílohu k daňovému dokladu číslo (dle čísla daňového dokladu – faktury) a tento list bude orazítkován a podepsán oprávněnou osobou.

3. Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.
4. 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Děčín, Sládkova 2, 405 02 Děčín.**
8. 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.
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:
 - 2 vyhotovení projektové dokumentace, a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, jejíž součástí je dokladová část (stanoviska dotčených orgánů a vlastníků technické infrastruktury)
 - kopie kompletní inženýrské činnosti zpracované v rámci PD

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 [REDACTED]
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. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvláštní činnost ve výstavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., ú územním plánování a stavebním řádu, může být stavbyvedoucím pouze osoba s příslušnou autorizací udělenou ČKAIT.
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.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.

14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a 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 ohradit a 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.
14. 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 objednatelém 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, 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 alespoň ve výši 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 je povinen odstranit škody na porostu nebo na zařízeních sloužících k lesnickému hospodaření a myslivosti vzniklých v průběhu prací (například poničení oplocenky, posedu, krmelce, stavby z P2020 apod.) nejpozději do konce pracovní směny, při které ke škodě došlo na své náklady.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **statickou zatěžovací zkoušku v počtu 11 ks na pláni a konstrukčních vrstvách pod asfaltem** dle výkazu výměř 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele kontrolu příčného sklonu lesní cesty před pokládkou asfaltové vrstvy tak aby bylo splněno dodržení minimálního příčného sklonu komunikace (3%). Místo a počet kontrolovaných úseků bude upřesněn oprávněným pracovníkem objednatele. Výsledky kontroly 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.
29. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 12x vývrt v hutněné asfaltové vrstvě na místech stanovených objednatelem, součástí zkoušky bude i stanovení míry zhuštění na vývrtech hutněné asfaltové vrstvy, tak, aby bylo prokázáno, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto 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 smluvným 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:
 - revizní knihu ve dvojnásobném 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,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří, zkoušek asfaltových vrstev (součást revizní knihy)
 - originál stavebního deníku-kompletně vyplněný,
 - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
 - souhlasná vyjádření od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické a dopravní infrastruktury k dokončené stavbě
 - doklady o zneškodnění odpadů na staveništi (součást revizní knihy) – vážní lístky
 - vážní lístky k použitým materiálům (originál)
 - vyjádření autorizované osoby k dokončené stavbě
 - **doklad o zajištění oznámení stavebních prací všem dotčeným orgánům a správcům sítí (bylo-li požadováno ve vyjádření či rozhodnutí)**

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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení

V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla 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.

V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.

2. 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
3. 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
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 a čl. VII. odst. 26 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 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.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl

zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

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, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

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 vyplynou 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. 5. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 9. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. 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 r 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.
2. 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.

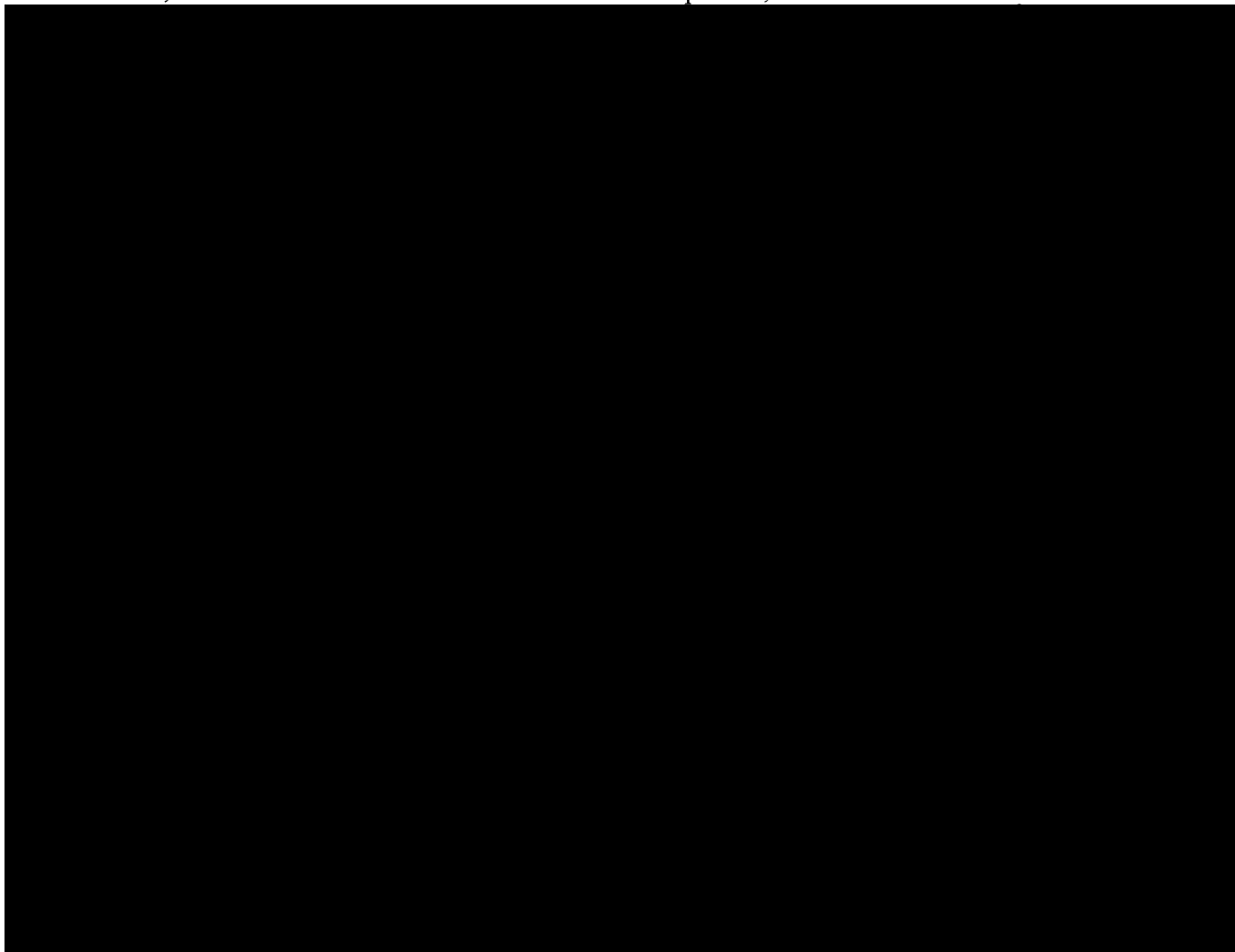
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet a časový a finanční harmonogram provádění díla.

V Obrnicích, dne: 23-05-2018

V Teplicích, dne: 05-06-2018



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-11-03
Stavba: Revír Barvář, LC Barvářská

KSO: 822 29 76
Místo: Dubí
CZ-CPV: 45233121-3

CC-CZ: 21121
Datum: 27. 11. 2017
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HERKUL a.s.

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

Projektant:
LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181
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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

9 203 432,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 203 432,52	1 932 720,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 136 153,35

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-11-03

Stavba: Revír Barvář, LC Barvářská

Místo: Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 203 432,52	11 136 153,35	
SO 101a	Lesní cesta část km 0,000 - 2,890	7 472 762,22	9 042 042,29	STA
SO 101b	Lesní cesta část km 2,890 - 3,210	717 386,29	868 037,41	STA
SO 101c	Lesní cesta část km 3,210 - 3,428	673 284,01	814 673,65	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	340 000,00	411 400,00	STA

2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101a - Lesní cesta část km 0,000 - 2,890

KSO: 822 29 76

Místo: Dubí

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Uchazeč:

MERKUL a.s.

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ: 04326181

DIČ:

Cena bez DPH

7 472 762,22

DPH základní
snížená

Základ daně
7 472 762,22
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 569 280,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 042 042,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101a - Lesní cesta část km 0,000 - 2,890

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplíce

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 472 762,22

HSV - Práce a dodávky HSV

7 342 809,23

1 - Zemní práce

794 842,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

281 349,50

4 - Vodorovné konstrukce

117 117,22

5 - Komunikace pozemní

5 678 910,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

367 694,35

997 - Přesun sutě

70 659,29

998 - Přesun hmot

32 235,71

M - Práce a dodávky M

23 245,89

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

23 245,89

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

106 707,10

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

52 184,72

VRN4 - Inženýrská činnost

54 522,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101a - Lesní cesta část km 0,000 - 2,890

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 472 762,22

D HSV Práce a dodávky HSV

7 342 809,23

D 1 Zemní práce

794 842,78

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	145,000	351,06	50 903,70	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

2890/20*1

144,500

VV

Mezisoučet

144,500

VV

145

145,000

2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	96,000	531,33	51 007,68	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

2890/30*1

96,333

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		96,333				
	VV		96		96,000				
3	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	58,000	922,72	53 517,76	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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		2890/50*1		57,800				
	VV		Mezisoučet		57,800				
	VV		58		58,000				
4	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	32,400	176,72	5 725,73	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>						
	VV		((3,0*1,8*0,5)*2)*6"bouraná čela propustku k dalšímu použití		32,400				
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	32,400	196,88	6 378,91	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.</p>						
	VV		((3,0*1,8*0,5)*2)*6		32,400				
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	91,529	24,31	2 225,07	CS ÚRS 2017 02	

69

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisení (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC								
	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		204,166*0,150 "km 0,512 - 0,699 svahování		30,625			
	VV		127,943*0,150 "km 0,726 - 0,828 svahování		19,191			
	VV		51,343*0,150 "km 1,228 - 1,255 svahování		7,701			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		103,361*0,150 "km 1,825 - 1,925 svahování		15,504			
	VV		43,037*0,150 "km 2,280 - 2,322 svahování		6,456			
	VV		58,571*0,150 "km 2,490 - 2,535 svahování		8,786			
	VV		21,773*0,150 "km 2,676 svahování		3,266			
	VV	Ornice	Součet		91,529			

7	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	3 607,658	16,60	59 887,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očištěvanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetletého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.

PSC								
	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		204,166 "km 0,512 - 0,699		204,166			
	VV		127,943 "km 0,726 - 0,828		127,943			
	VV		51,343 "km 1,228 - 1,255		51,343			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		103,361 "km 1,825 - 1,925		103,361			
	VV		43,037 "km 2,280 - 2,322		43,037			
	VV		58,571 "km 2,490 - 2,535		58,571			
	VV		21,773 "km 2,676		21,773			
	VV		Mezisoučet		610,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2997,464 "rozšíření kom		2 997,464			
	VV		Součet		3 607,658			

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	38,232	41,51	1 587,01	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV Příkop_propustky $((1,3^*3,6^*0,45)+(1,0^*3,6^*0,3))^*2^*6$ "příkop odtoku a nátoky do propustku" 38,232

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 lepivost horniny tř. 3	m3	38,232	1,19	45,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV $((1,3^*3,6^*0,45)+(1,0^*3,6^*0,3))^*2^*6$ 38,232

10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	529,419	65,23	34 534,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "LC_Barvarska_0-1,6_km_28.11.2017.dxf

VV (156,884+117,07)*0,2 "skládka" 54,791

VV (16,163+18,835+18,054+19,36)*0,10 "sjezdy" 7,241

VV Mezisoučet 62,032

VV "LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf

VV 76,47*0,2 "skládka" 15,294

VV (17,677+39,001+15,507)*0,10 "sjezdy" 7,219

VV Mezisoučet 22,513

VV "LC_Barvarska_0-1,6_km_28.11.2017.dxf

VV 383,09*0,15 "km 0,000 - 0,270" 57,464

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		525,327 *0,15"km 0,275 - 0,777		78,799				
	VV		118,832 *0,15"km 0,794 - 0,940		17,825				
	VV		80,837 *0,15"km 0,940 - 0,999		12,126				
	VV		29,704*0,15"km 1,055 - 1,083		4,456				
	VV		76,099*0,15 "km 1,118 - 1,190		11,415				
	VV		412,073*0,15 "km 1,290 - 1,668		61,811				
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf						
	VV		442,625*0,15 "km 1,668 - 2,018		66,394				
	VV		153,387*0,15 "km 2,047 - 2,158		23,008				
	VV		554,728*0,15 "km 2,158 - 2,729		83,209				
	VV		189,112*0,15 "km 2,729 - 2,861		28,367				
	VV		Mezisoučet		444,874				
	VV	Rozšíření_kom	Součet		529,419				
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 lepivost hominy tř. 4	m3	264,710	1,19	315,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených 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		Rozšíření_kom*0,5		264,710				
12	K	122501101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	4,747	759,05	3 603,21	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených 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		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf						
	VV		15,687*0,15 "km 1,225 - 1,255 skalní výběžek		2,353				
	VV		15,963*0,15 "km 1,255 - 1,290 skalní výběžek		2,394				
	VV	Rozšíření_tř6	Součet		4,747				
13	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	20,736	284,64	5 902,30	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	Hloubení_čel	((3,6*0,8*0,6)*2)*6 "čela propustku				20,736	
14	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	20,736	29,65	614,82	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		((3,6*0,8*0,6)*2)*6 "čela propustku				20,736	
15	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	145,000	225,34	32 674,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		2890/20*1				144,500	
	VV		Mezisoučet				144,500	
	VV		145				145,000	
16	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	96,000	419,85	40 305,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		2890/30*1				96,333	
	VV		Mezisoučet				96,333	
	VV		96				96,000	
17	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	58,000	520,66	30 198,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		2890/50*1				57,800	
	VV		Mezisoučet				57,800	
	VV		58				58,000	
18	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 369,326	14,83	20 307,10	CS ÚRS 2017 02

65

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

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. 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	Ornice "na mezideponii	91,529
VV	Hloubení_čel+Příkop_propustky+Rozšíření_kom+Rozšíření_tř6 "na mezideponii	593,134
VV	Rozšíření_kom+Rozšíření_tř6 "zpět do násypů	534,166
VV	Hloubení_čel+Příkop_propustky "zpět k úpravě terénu	58,968
VV	Ornice "zpět k uložení	91,529
VV	Součet	1 369,326

19	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m2	3 607,658	3,20	11 544,51	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírážky na jízdu v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.

PSC

VV	"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf	
VV	204,166 "km 0,512 - 0,699	204,166
VV	127,943 "km 0,726 - 0,828	127,943
VV	51,343 "km 1,228 - 1,255	51,343
VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf	
VV	103,361 "km 1,825 - 1,925	103,361
VV	43,037 "km 2,280 - 2,322	43,037
VV	58,571 "km 2,490 - 2,535	58,571
VV	21,773 "km 2,676	21,773
VV	Mezisoučet	610,194
VV	2997,464 "rozšíření kom	2 997,464
VV	Součet	3 607,658

20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 045,428	17,79	18 598,16	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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 svisle; svislá 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 svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu harniny.</i>					
	PSC							
	VV		Ornice			91,529		
	VV		Rozšíření_kom+Rozšíření_tř6+Přikop_propustky+Hloubení_čel			593,134		
	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		204,166*0,1 "km 0,512 - 0,699			20,417		
	VV		127,943*0,1 "km 0,726 - 0,828			12,794		
	VV		51,343*0,1 "km 1,228 - 1,255			5,134		
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		103,361*0,1 "km 1,825 - 1,925			10,336		
	VV		43,037*0,1 "km 2,280 - 2,322			4,304		
	VV		58,571*0,1 "km 2,490 - 2,535			5,857		
	VV		21,773*0,1 "km 2,676			2,177		
	VV		Mezisoučet			745,682		
	VV		2997,464*0,1 "rozšíření kom			299,746		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1 045,428		
21	K	171101111	Úložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syplých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 396,419	79,34	110 791,88	CS ÚRS 2017 02

89

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutišinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdřezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru 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 částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dáte přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané částí cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	Rozšíření_kom	529,419
VV	4335*0,2 "mat z čištění krajnic ke zpětnému použití	867,000
VV	Součet	1 396,419

22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 045,428	3,56	3 721,72	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	------	----------	----------------

36

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

Poznámka k souboru cen:

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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku 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 dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají 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 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV	Ornice	91,529
VV	Hloubení_čel+Příkop_propustky+Rozšíření_kom+Rozšíření_tř6	593,134
VV	"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf	
VV	204,166*0,1 "km 0,512 - 0,699	20,417
VV	127,943*0,1 "km 0,726 - 0,828	12,794
VV	51,343*0,1 "km 1,228 - 1,255	5,134
VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf	
VV	103,361*0,1 "km 1,825 - 1,925	10,336
VV	43,037*0,1 "km 2,280 - 2,322	4,304
VV	58,571*0,1 "km 2,490 - 2,535	5,857
VV	21,773*0,1 "km 2,676	2,177
VV	Mezisosoučet	745,682
VV	2997,464*0,1 "rozšíření kom	299,746
VV	Mezisosoučet	299,746
VV		0,000
VV	Součet	1 045,428

23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,007	147,07	2 942,43	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV		(37,5-6)*0,85*1,2		32,130	
			VV		-(37,5-6)*(PI*0,35*0,35)		-12,123	
			VV		Součet		20,007	
24	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	40,014	225,34	9 016,75	CS ÚRS 2017 02
			VV		20,007		20,007	
			VV		20,007*2 'Přepočtené koeficientem množství		40,014	
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13 581,643	8,18	111 097,84	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

			VV		Asfalt_kryt		9 139,179	
			VV		(2890*0,25)*2		1 445,000	
			VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom			
			VV		383,09 "km 0,000 - 0,270		383,090	
			VV		525,327 "km 0,275 - 0,777		525,327	
			VV		118,832 "km 0,794 - 0,940		118,832	
			VV		80,837 "km 0,940 - 0,999		80,837	
			VV		29,704 "km 1,055 - 1,083		29,704	
			VV		76,099 "km 1,118 - 1,190		76,099	
			VV		15,687 "km 1,225 - 1,255 skalní výběžek		15,687	
			VV		15,963 "km 1,255 - 1,290 skalní výběžek		15,963	
			VV		412,073 "km 1,290 - 1,668		412,073	
			VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom			
			VV		442,625 "km 1,668 - 2,018		442,625	
			VV		153,387 "km 2,047 - 2,158		153,387	

24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		554,728 "km 2,158 - 2,729		554,728			
	VV		189,112 "km 2,729 - 2,861		189,112			
	VV		Mezisoučet		13 581,643			
	VV		Součet		13 581,643			
26	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	610,194	33,09	20 191,32	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		204,166 "km 0,512 - 0,699		204,166			
	VV		127,943 "km 0,726 - 0,828		127,943			
	VV		51,343 "km 1,228 - 1,255		51,343			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		103,361 "km 1,825 - 1,925		103,361			
	VV		43,037 "km 2,280 - 2,322		43,037			
	VV		58,571 "km 2,490 - 2,535		58,571			
	VV		21,773 "km 2,676		21,773			
	VV		Mezisoučet		610,194			
	VV		Součet		610,194			
27	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4 610,971	23,25	107 205,08	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

	VV		Ornice/0,15		610,193			
	VV		(Hloubení_čel+Příkop_propustky)/0,15		393,120			
	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		204,166 "km 0,512 - 0,699		204,166			
	VV		127,943 "km 0,726 - 0,828		127,943			
	VV		51,343 "km 1,228 - 1,255		51,343			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					

99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		103,361 "km 1,825 - 1,925		103,361			
	VV		43,037 "km 2,280 - 2,322		43,037			
	VV		58,571 "km 2,490 - 2,535		58,571			
	VV		21,773 "km 2,676		21,773			
	VV		Mezisoučet		1 613,507			
	VV		2997,464 "rozšíření kom		2 997,464			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4 610,971			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 281 349,50

28	K	326215112	Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	43,200	6 020,52	260 086,46	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění.

VV $((3,6*2,1*0,5)*6)+((3,6*1,9*0,5)*6)$ 43,200

29	K	326215911	Zdivo hradičích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	43,200	492,20	21 263,04	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění.

VV $((3,6*2,1*0,5)*6)+((3,6*1,9*0,5)*6)$ 43,200

D 4 Vodorovné konstrukce 117 117,22

30	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm	m2	43,200	391,38	16 907,62	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

VV $((1,0*3,6)*2)*6$ "příkop odtoku a nátok propustku" 43,200

31	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	43,200	66,42	2 869,34	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.

VV $((1,0*3,6)*2)*6$ "příkop odtoku a nátok propustku" 43,200

32	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m3	6,480	3 581,76	23 209,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.

VV $((3,6*0,5*0,3)*2)*6$ "příkop odtoku a nátok propustku" 6,480

33	K	457312814	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 250 mm	m2	4,374	859,86	3 761,03	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svahů z textilních matrací, vyplněných prostým betonem, bez ohledu na sklon svahů. V tomto případě se textilní matrace rozpočtuji zvlášť ve specifikaci. Množství matrace včetně ztraceného na 1 m2 opevnění člní 1,22 m2. Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matrací, b) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; toto zvýšení se oceňují cenami souboru cen 321 35- . . Obednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového. 5. Plocha se stanoví v m2 pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy.

PSC

VV

((3,6*((0,45*0,45)/2))*2)*6 "podbetonování v příkopu odtoku a nátoků propustku 4,374

34	K	462513162	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg oživený, s výplní mezer zeminou a výsadbou vrbových řízků	m3	12,960	1 120,78	14 525,31	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

VV

((3,6*1,0*0,3)*2)*6 "příkop odtoku a nátoků propustku 12,960

35	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	12,960	59,06	765,42	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

VV

((3,6*1,0*0,3)*2)*6 "příkop odtoku a nátoků propustku 12,960

36	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	43,200	1 274,97	55 078,70	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

VV

((3,6*1,0)*2)*6 "příkop odtoku a nátoků propustku 43,200

D 5

Komunikace pozemní

5 678 910,38

37	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	350,424	106,74	37 404,26	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV

"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf

VV

156,884+117,07"skládka 273,954

VV

"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf

VV

76,47 "skládka 76,470

VV

Součet 350,424

38	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 080,112	109,11	554 291,02	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV

"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf

VV

156,884+117,07"skládka 273,954

VV

16,163+18,835+18,054+19,36 "sjezdy 72,412

VV

Mezisoučet 346,366

VV

"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			76,47 "skládky		76,470			
VV			17,677+39,001+15,507 "sjezdy		72,185			
VV			Mezisoučet		148,655			
VV			"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom					
VV			383,09 "km 0,000 - 0,270		383,090			
VV			525,327 "km 0,275 - 0,777		525,327			
VV			118,832 "km 0,794 - 0,940		118,832			
VV			80,837 "km 0,940 - 0,999		80,837			
VV			29,704 "km 1,055 - 1,083		29,704			
VV			76,099 "km 1,118 - 1,190		76,099			
VV			15,687 "km 1,225 - 1,255 skalní výběžek		15,687			
VV			15,963 "km 1,255 - 1,290 skalní výběžek		15,963			
VV			412,073 "km 1,290 - 1,668		412,073			
VV			"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom					
VV			442,625 "km 1,668 - 2,018		442,625			
VV			153,387 "km 2,047 - 2,158		153,387			
VV			554,728 "km 2,158 - 2,729		554,728			
VV			189,112 "km 2,729 - 2,861		189,112			
VV			Mezisoučet		2 997,464			
VV			Asfalt_kryt*0,15		1 370,877			
VV			(2890*0,25)*2*0,15		216,750			
VV			Součet		5 080,112			

39	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10 584,179	106,74	1 129 755,27	CS ÚRS 2017 02
VV			Asfalt_kryt		9 139,179			
VV			(2890*0,25)*2		1 445,000			
VV			Součet		10 584,179			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	9 139,179	204,58	1 869 693,24	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

VV			"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
VV			219,632 "rozšíření oblouk km 0,000 - 0,049		219,632			
VV			83,922 "rozšíření oblouk km 0,323 - 0,341		83,922			
VV			132,979 "rozšíření oblouk km 0,370 - 0,396		132,979			
VV			233,515 "rozšíření oblouk km 0,435 - 0,492		233,515			
VV			290,524 "rozšíření oblouk km 0,661 - 0,743		290,524			
VV			295,91 "rozšíření oblouk km 1,191 - 1,246		295,910			
VV			-(49+18+26+57+82+55)*0,5 "krajnice		-143,500			
VV			52,071 "rozšíření napojení LC Tři Cípy km 1,626 - 1,652		52,071			
VV			"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
VV			379,073 "rozšíření oblouk km 2,452 - 2,535		379,073			
VV			120,745 "rozšíření oblouk km 2,548 - 2,573		120,745			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		165,808 "rozšíření oblouk km 2,694 - 2,729		165,808				
	VV		-(83+25+35)*0,5 "Krajnice		-71,500				
	VV		Mezisoučet		1 759,179				
	VV		(2890-287-143)*3		7 380,000				
	VV		Mezisoučet		7 380,000				
	VV	Asfalt_kryt	Součet		9 139,179				
41	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	m2	1 445,000	87,77	126 827,65	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV		(2890*0,25)*2		1 445,000				
42	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1 980,084	19,45	38 512,63	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf						
	VV		(156,884+117,07)*2"skládka		547,908				
	VV		(16,163+18,835+18,054+19,36)*2 "sjezdy		144,824				
	VV		Mezisoučet		692,732				
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf						
	VV		76,47 *2"skládka		152,940				
	VV		(17,677+39,001+15,507)*2 "sjezdy		144,370				
	VV		Mezisoučet		297,310				
	VV		Součet		990,042				
	VV		990,042*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 980,084				
43	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	9 139,179	25,74	235 242,47	CS ÚRS 2017 02	
	VV		Asfalt_kryt		9 139,179				
44	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	9 139,179	9,61	87 827,51	CS ÚRS 2017 02	
	VV		Asfalt_kryt		9 139,179				
45	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	9 139,179	175,00	1 599 356,33	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.						
	VV		Asfalt_kryt		9 139,179				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				367 694,35		
46	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	37,500	1 487,26	55 772,25	CS ÚRS 2017 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10%. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (tože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohadnout ve výši 1%, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

	VV	Propustek	7,5+5+5+5+7,5+7,5		37,500			
47	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	15,150	4 269,65	64 685,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Propustek/2,5		15,000			
	VV		15*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		15,150			
48	K	938902204	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	122,901	80,41	9 882,47	CS ÚRS 2017 02

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 sutí.

	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		86,901 "km 2,462 - 2,548		86,901			
	VV		4,0 "km 0,718 propustek příkop		4,000			
	VV		(4,0+4,0) "km 2,338 propustek příkop		8,000			
	VV		(4,0+4,0) "km 2,358 propustek příkop		8,000			
	VV		(4,0+4,0) "km 2,565 propustek příkop		8,000			
	VV		(4,0+4,0) "km 2,698 propustek příkop		8,000			
	VV		Součet		122,901			
49	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	22,518	268,04	6 035,72	CS ÚRS 2017 02

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 sutí.

	VV		"LC_Barvarska_0-1.6_km_28.11.2017.dxf					
	VV		11,323 "km 0,718 příkop před propustkem		11,323			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		3,325+7,870 "km 2,036 příkop propustku		11,195			
	VV		Součet		22,518			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
50	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popr. 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 přes 100 do 200 mm	m2	4 335,000	30,36	131 610,60	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		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.						
	VV		2890*1,5		4 335,000				
51	K	963021112	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel	m3	32,400	1 038,95	33 661,98	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 spajitosti 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 acenění 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.						
	VV		((3,0*1,8*0,5)*2)*6		32,400				
52	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	37,500	1 761,23	66 046,13	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub abetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troukami 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 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.						
	VV		7,5+5+5+5+7,5+7,5		37,500				
	D	997	Přesun sutě				70 659,29		
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 269,376	14,83	18 824,85	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 192,313	14,83	17 682,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
					11,921+7,296+1092,42+80,676 "zpět k použití"		1 192,313	
55	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 464,197	7,59	11 113,26	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
					(77,063)*19		1 464,197	
56	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1 192,313	17,79	21 211,25	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
					11,921+7,296+1092,42+80,676 "zpět k použití"		1 192,313	
57	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	77,063	23,72	1 827,93	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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.					
					77,063 "bourané propustky"		77,063	
							32 235,71	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	644,070	5,93	3 819,34	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
59	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	644,070	2,61	1 681,02	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
60	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	644,070	23,72	15 277,34	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
61	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	644,070	17,79	11 458,01	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
D	M		Práce a dodávky M				23 245,89	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				23 245,89	
62	K	R220860001	Montáž a dodávka závory mechanické včetně stojanu mechanické závory, břevna a vyvážení mechanické závory, montáže a dodávky závorového zámku, bezpečnostních nátěrů s usazením základu a přezkoušením, zemních prací	kus	1,000	23 245,89	23 245,89	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 86-0080 není započten náklad na provedení zemních prací.					
VV		1			1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				106 707,10	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 184,72	
63	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,000	35 580,44	35 580,44	CS ÚRS 2017 02
64	K	012403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce - geometrický plán	soub	1,000	11 860,15	11 860,15	CS ÚRS 2017 02
65	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000	4 744,13	4 744,13	CS ÚRS 2017 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				54 522,38	
66	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové - konstrukční vrstva pod asfaltem a plán	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV			Asfalt_kryt/1000		9,139			
VV			Mezisoučet		9,139			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w				9		9,000	
67	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky - laboratorní zkoušky asfaltových směsí	kus	5,000	3 558,04	17 790,20	CS ÚRS 2017 02
	w				5		5,000	
68	K	043203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení - ověřovací vrt skladby vozovky	kus	3,000	4 744,06	14 232,18	CS ÚRS 2017 02
	vv		2890/1000				2,890	
	vv		Mezisoučet				2,890	
	vv		3				3,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101b - Lesní cesta část km 2,890 - 3,210

KSO: 822 29 76

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

717 386,29

DPH základní
snížená

Základ daně
717 386,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
150 651,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

868 037,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101b - Lesní cesta část km 2,890 - 3,210

Místo:

Dubí

Datum:

27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teptice

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

717 386,29

HSV - Práce a dodávky HSV

689 387,29

1 - Zemní práce

71 175,69

5 - Komunikace pozemní

596 106,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 572,80

997 - Přesun sutě

5 739,56

998 - Přesun hmot

1 792,68

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 999,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 976,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 023,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101b - Lesní cesta část km 2,890 - 3,210

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

717 386,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

689 387,29

D I

Zemní práce

71 175,69

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	351,06	5 616,96	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zemlny, 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

320/20*1

16,000

2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	531,33	5 844,63	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zemlny, 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

320/30*1

10,667

VV

Mezisoučet

10,667

VV

11

11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,000	922,71	5 536,26	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<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	320/50*1			6,400				
	VV	Mezísoučet			6,400				
	VV	6			6,000				
4	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	313,262	16,60	5 200,15	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, Jehličí, větévek, kůry nebo mechu.</p>						
	VV	313,262			313,262				
	VV	Součet			313,262				
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	46,989	65,23	3 065,09	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených 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 podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf							
	VV	224,689*0,15 " km 2,890 - 3,071			33,703				
	VV	88,573*0,15 "km 3,121 - 3,210			13,286				
	VV	Odkopávky_rozšířer Součet			46,989				
6	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 lepivost horniny tř. 4	m3	23,495	1,19	27,96	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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 podlaží. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	Odkopávky_rozšíření*0,5		23,495			
7	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	225,34	3 605,44	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	320/20*1		16,000			
8	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	419,84	4 618,24	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	320/30*1		10,667			
		VV	Mezisoučet		10,667			
		VV	11		11,000			
9	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,000	520,65	3 123,90	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	320/50*1		6,400			
		VV	Mezisoučet		6,400			
		VV	6		6,000			
10	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	93,978	14,83	1 393,69	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 20-120 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. Přemístuje-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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Odkopávky_rozšíření		46,989				
	VV		Odkopávky_rozšíření "zpět k použití do násypů		46,989				
	VV		Součet		93,978				
11	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m2	313,262	3,20	1 002,44	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírůžky na jízdu v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.</p>						
	VV		313,262		313,262				
	VV		Součet		313,262				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	78,315	17,79	1 393,22	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je 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.</p>						
	VV		Odkopávky_rozšíření		46,989				
	VV		313,262*0,1		31,326				
	VV		Součet		78,315				
13	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	142,989	79,34	11 344,75	CS ÚRS 2017 02	

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

	W		Odkopávky_rozšíření			46,989		
	W		320*1,5*0,2 "mat z čištění krajnic ke zpětnému dorovnání			96,000		
	W		Součet			142,989		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,315	3,56	278,80	CS ÚRS 2017 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku 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 dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají 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 vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV	Odkopávky_rozšíření		46,989		
			VV	313,262*0,1		31,326		
			VV	Součet		78,315		
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 447,533	8,18	11 840,82	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV	Asfalt	974,271
VV	(320,0*0,25)*2	160,000
VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom	
VV	224,689 " km 2,890 - 3,071	224,689
VV	88,573 "km 3,121 - 3,210	88,573

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1 447,533			
16	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	313,262	23,25	7 283,34	CS ÚRS 2017 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodarovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v poplusu cen, neodečítá.</p>					
VV			313,262		313,262			
VV			Součet		313,262			
D 5			Komunikace pozemní				596 106,56	
17	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vet. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	483,403	109,11	52 744,10	CS ÚRS 2017 02
VV			"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf - rozšíření kom					
VV			224,689 " km 2,890 - 3,071		224,689			
VV			88,573 "km 3,121 - 3,210		88,573			
VV			Mezisoučet		313,262			
VV			Asfalt*0,15		146,141			
VV			(320,0*0,25)*2*0,15		24,000			
VV			Součet		483,403			
18	K	564851111	Podklad ze štěrku tl. 5D s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	1 134,271	106,74	121 072,09	CS ÚRS 2017 02
VV			Asfalt		974,271			
VV			(320,0*0,25)*2		160,000			
VV			Součet		1 134,271			
19	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	974,271	204,59	199 326,10	CS ÚRS 2017 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>					
VV			"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
VV			77,271 "rozšíření oblouk km 3,192 - 3,210		77,271			
VV			-(18,0*0,25)*2 "krajnice		-9,000			
VV			(320-18)*3,0		906,000			
VV Asfalt			Součet		974,271			
20	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 120 mm	m ²	160,000	87,76	14 041,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
VV		(320,0*0,25)*2			160,000			
21	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	974,271	25,74	25 077,74	CS ÚRS 2017 02
VV		Asfalt			974,271			
22	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	974,271	9,61	9 362,74	CS ÚRS 2017 02
VV		Asfalt			974,271			
23	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	974,271	179,09	174 482,19	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.								
PSC								
VV		Asfalt			974,271			
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			14 572,80	
24	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (utehlého, 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 přes 100 do 200 mm	m2	480,000	30,36	14 572,80	CS ÚRS 2017 02
<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 suti.								
PSC								
VV		Čištění_krajnic	320*1,5	480,000				
D		997		Přesun suti			5 739,56	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	120,960	14,83	1 793,84	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	120,960	14,83	1 793,84	CS ÚRS 2017 02

79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		120,96 "zpět k použití"		120,960			
27	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	120,960	17,79	2 151,88	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	D	998	Přesun hmot				1 792,68	
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	35,818	5,93	212,40	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					
29	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	35,818	2,61	93,48	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.					
30	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	35,818	23,72	849,60	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
31	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	35,818	17,79	637,20	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				27 999,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 976,00	
32	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po vystavbě - geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,000	11 860,00	11 860,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
33	K	012403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce - geometrický plán	soub	1,000	4 744,00	4 744,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			

59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 372,00	2 372,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							9 023,00	
35	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové - konstrukční vrstva pod asfaltem a pláň	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Asfalt/1000		0,974			
	VV		Mezisoučet		0,974			
	VV		1		1,000			
37	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky - laboratorní zkoušky asfaltových směsí	kus	1,000	2 372,00	2 372,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
36	K	043203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení - ověřovací vrt skladby vozovky	kus	1,000	4 151,00	4 151,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		320/1000		0,320			
	VV		Mezisoučet		0,320			
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101c - Lesní cesta část km 3,210 - 3,428

KSO: 822 29 76

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

673 284,01

DPH základní
snížená

Základ daně

673 284,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

141 389,64

0,00

Cena s DPH

v CZK

814 673,65

6.9

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101c - Lesní cesta část km 3,210 - 3,428

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

673 284,01

HSV - Práce a dodávky HSV

645 284,79

1 - Zemní práce

85 920,95

5 - Komunikace pozemní

544 306,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 927,72

997 - Přesun sutě

3 908,43

998 - Přesun hmot

1 221,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 999,22

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 975,95

VRN4 - Inženýrská činnost

9 023,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

SO 101c - Lesní cesta část km 3,210 - 3,428

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

673 284,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

645 284,79

D 1

Zemní práce

85 920,95

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	351,06	3 861,66	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

218/20*1

10,900

VV

Mezisoučet

10,900

VV

11

11,000

2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	531,33	3 719,31	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

218/30*1

7,267

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		7,267			
	VV		7		7,000			
3	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000	922,71	3 690,84	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zemlny, 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.

	VV		218/50*1		4,360			
	VV		Mezisoučet		4,360			
	VV		4		4,000			
4	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	600,214	16,60	9 963,55	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlelého opadaného listí, Jehličí, větévek, kůry nebo mechu.

	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		17,895 "sjezd km 3,221		17,895			
	VV		18,248 "sjezd km 3,284		18,248			
	VV		18,497 "sjezd km 3,283		18,497			
	VV		Mezisoučet		54,640			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		256,406 "skládka		256,406			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		127,584 "rozšíření kom km 3,210 - 3,284		127,584			
	VV		161,584 "rozšíření kom km 3,284 - 3,428		161,584			
	VV	Hrabanka	Součet		600,214			
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	100,122	65,23	6 530,96	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prastorech 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		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		17,895*0,1 "sjezd km 3,221		1,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		18,248*0,1 "sjezd km 3,284		1,825				
	VV		18,497 *0,1 "sjezd km 3,283		1,850				
	VV		Mezisoučet		5,465				
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf						
	VV		256,406*0,2 "skládka		51,281				
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf						
	VV		127,584*0,15 "rozšíření kom km 3,210 - 3,284		19,138				
	VV		161,584*0,15 "rozšíření kom km 3,284 - 3,428		24,238				
	VV	Odkopávka_kom	Součet		100,122				
6	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 v hornině tř. 4	m3	50,061	1,19	59,57	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<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 lesnícko-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 výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		Odkopávka_kom*0,5		50,061				
7	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	225,34	2 478,74	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
	VV		218/20*1		10,900				
	VV		Mezisoučet		10,900				
	VV		11		11,000				
8	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	419,84	2 938,88	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
	VV		218/30*1		7,267				
	VV		Mezisoučet		7,267				
	VV		7		7,000				
9	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000	520,65	2 082,60	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
	VV		218/50*1		4,360				
	VV		Mezisoučet		4,360				
	VV		4		4,000				
10	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	200,244	14,82	2 967,62	CS ÚRS 2017 02	

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, 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 neutěhlého 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.</p>					
			VV	Odkopávka_kom		100,122		
			VV	Odkopávka_kom "zpět do násypů		100,122		
			VV	Součet		200,244		
11	K	162301302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m2	600,214	3,20	1 920,68	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přemístění lesní hrabanky po odstranění křovin, stromů a pařezů. 2. Ceny nelze použít pro přemístění lesní hrabanky z místa nakládání nebo na místo uložení nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přírázky na jízdu v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 4. Množství měrných jednotek lesní hrabanky se určí v m2 odstraňované plochy.</p>					
			VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf				
			VV	17,895 "sjezd km 3,221		17,895		
			VV	18,248 "sjezd km 3,284		18,248		
			VV	18,497 "sjezd km 3,283		18,497		
			VV	Mezisoučet		54,640		
			VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf				
			VV	256,406 "skládka		256,406		
			VV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf				
			VV	127,584 "rozšíření kom km 3,210 - 3,284		127,584		
			VV	161,584 "rozšíření kom km 3,284 - 3,428		161,584		
			VV	Součet		600,214		
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	160,143	17,79	2 848,94	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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 lodě 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 těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného 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.</i>					
			VV	Odkopávka_kom		100,122		
			VV	Hrabanka*0,1		60,021		
			VV	Součet		160,143		
13	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	165,522	79,34	13 132,52	CS ÚRS 2017 02

07

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutišnu opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu Jam a rýh pro podzemní vedení a zdřezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni 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, měřeny 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 ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami syplými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmetené úlomkovité horniny skalní a syplé se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optčimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		Odkopávka_kom		100,122			
	VV		218*1,5*0,2		65,400			
	VV		Součet		165,522			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,143	3,56	570,11	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 Je určena i pro; a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vadou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku 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 přemisťuje 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 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 vodoravně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

WV	Odkopávka_kom	100,122
WV	Hrabanka*0,1	60,021
WV	Součet	160,143

15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 858,190	8,18	15 199,99	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

WV	Asfalt_kom+Skládka_sjezd	1 460,022
WV	218*0,5 "krajnice	109,000
WV	"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf	
WV	127,584 "rozšíření kom km 3,210 - 3,284	127,584
WV	161,584 "rozšíření kom km 3,284 - 3,428	161,584

69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV					0,000		
	WV		Součet			1 858,190		
16	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	600,214	23,25	13 954,98	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	WV		Hrabanka			600,214		
	D	5	Komunikace pozemní				544 306,42	
17	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	256,406	106,72	27 363,65	CS ÚRS 2017 02
	WV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	WV		256,406 "skládka			256,406		
	WV		Součet			256,406		
18	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	726,580	109,11	79 277,14	CS ÚRS 2017 02
	WV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	WV		17,895 "sjezd km 3,221			17,895		
	WV		18,248 "sjezd km 3,284			18,248		
	WV		18,497 "sjezd km 3,283			18,497		
	WV		Mezisoučet			54,640		
	WV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	WV		256,406 "skládka			256,406		
	WV		Mezisoučet			256,406		
	WV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	WV		127,584 "rozšíření kom km 3,210 - 3,284			127,584		
	WV		161,584 "rozšíření kom km 3,284 - 3,428			161,584		
	WV		Mezisoučet			289,168		
	WV		Asfalt_kom*0,15"dosypání příčného sklonu kom			110,016		
	WV		218*0,5*0,15			16,350		
	WV		Mezisoučet			126,366		
	WV	Skládka_sjezd	Součet			726,580		
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	842,442	106,74	89 922,26	CS ÚRS 2017 02
	WV		Asfalt_kom			733,442		
	WV		218*0,5			109,000		
	WV		Součet			842,442		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	733,442	204,59	150 054,90	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		100,021 "rozšíření oblouk km 3,210 - 3,230		100,021			
	VV		138,977 "rozšíření oblouk km 3,309 - 3,341		138,977			
	VV		78,444 "rozšíření oblouk km 3,389 - 3,405		78,444			
	VV		-(20+32+16)*0,5 "krajnice		-34,000			
	VV		(218-68)*3,0		450,000			
	VV	Asfalt_kom	Součet		733,442			
21	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokovými tl. 120 mm	m2	109,000	87,76	9 565,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		218*0,5		109,000			
22	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1 244,184	24,79	30 843,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		17,895*2 "sjezd km 3,221		35,790			
	VV		18,248*2 "sjezd km 3,284		36,496			
	VV		18,497*2 "sjezd km 3,283		36,994			
	VV		Mezisoučet		109,280			
	VV		"LC_Barvarska_1.6-3,4_km_28.11.2017.dxf					
	VV		256,406*2 "skládka		512,812			
	VV		Součet		622,092			
	VV		622,092*2 Přepočtené koeficientem množství		1 244,184			
23	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	733,442	25,74	18 878,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		Asfalt_kom		733,442			
24	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	733,442	9,61	7 048,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		Asfalt_kom		733,442			
25	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	733,442	179,09	131 352,13	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		Asfalt_kom		733,442			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 927,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (utehlého, 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 přes 100 do 200 mm	m2	327,000	30,36	9 927,72	CS ÚRS 2017 02

PSC

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.

VV

218*1,5

327,000

D 997

Přesun sutě

3 908,43

27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	82,404	14,82	1 221,23	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

28	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	82,404	14,82	1 221,23	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

29	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	82,404	17,79	1 465,97	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

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.

D 998

Přesun hmot

1 221,27

30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	24,401	5,93	144,70	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

31	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	24,401	2,61	63,69	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	24,401	23,72	578,79	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

33	K	998312094	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	24,401	17,79	434,09	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

27 999,22

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 975,95

34	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,000	11 859,97	11 859,97	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	----------------

VV

1

1,000

35	K	012403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce - geometrický plán	soub	1,000	4 743,99	4 743,99	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

VV

1

1,000

36	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 371,99	2 371,99	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

VV

1

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

9 023,27

37	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové - konstrukční vrstva pod asfaltem a pláň	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

Asfalt_kom/1000

0,733

VV

Mezisoučet

0,733

VV

1

1,000

39	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky - laboratorní zkoušky asfaltových směsí	kus	1,000	2 372,28	2 372,28	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1

1,000

38	K	043203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez rozlišení - ověřovací vrt skladby vozovky	kus	1,000	4 150,99	4 150,99	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

218/1000

0,218

VV

Mezisoučet

0,218

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 29 76

Místo: Dubí

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

IČ:

04326181

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

340 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 000,00	21,00%	71 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Dubí

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplíce

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Datum: 27. 11. 2017

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

340 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

230 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

100 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

LP

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revír Barvář, LC Barvářská

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Dubí

Datum: 27. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Teplice

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

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

Náklady soupisu celkem

340 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

340 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

230 000,00

1	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	soub	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
2	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
3	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště optocení staveniště	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
4	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
5	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			
6	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

100 000,00

7	K	043203000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ostatní měření, monitoring bez ročištění - monitoring vodních zdrojů	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

8	K	075203000	Provozní vlivy ochranná pásma vodárenská	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	1			1,000			

