

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/093

(087/MBHX/17)

 **doplň dodavatel**

I.

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Martinem Pavlíčkem, ředitelem Krajského ředitelství Zlín

fakturační adresa: **Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín**
adresa pro zasílání fakturace: **Lesy České republiky, s.p., LS Luhačovice, Uherskobrodská 81,
763 26 Luhačovice**

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 
(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zastoupený: Ing. Adam Beneš, ředitel oblasti Východ a Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí PJ Zlín

(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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Ke kapli**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/093**, a to dle projektové dokumentace „LC Ke kapli“ obě vypracované firmou Regioprojekt Brno, s.r.o 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 pozbydou 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,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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, již 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 **30.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.7.2017**, 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 496 498,84 Kč bez DPH, slovy pět milionů čtyřicet devadesát šest tisíc čtyřicet devadesát osm korun českých a osmdesát čtyř haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Provedení víceprací 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 ve dvou vyhotoveních na adresu uvedenou v odst. I - adresa pro doručování faktur; 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.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po

provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě,

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 předpokládá 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.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele 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, jíž 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 objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Vítězslava Rypa, t [REDACTED]
[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.
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 staveništěm, 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 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 objednatel 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 objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. 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 nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou

pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.

26. 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 10 ks statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.

5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
- dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí)
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. 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 takové části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení. 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 ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. 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 ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež zbývá provést do provedení této části díla dle této smlouvy, určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě 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.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 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.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 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.
8. 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.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. 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.

11. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. 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.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. 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 být 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 1.7.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejmeně do 31.12.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejmeně 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 bezdůvodného 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.

XII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
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 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, 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), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

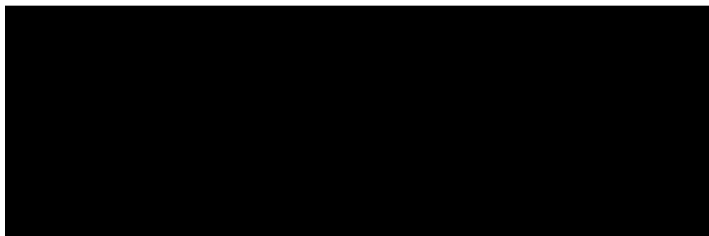
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při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

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

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

Ve Zlíně, dne: 11. 7. 2017

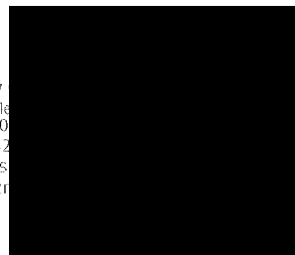
V Zlíně, dne: 1. 9. 2017



Za zhotovitele

STRABAG

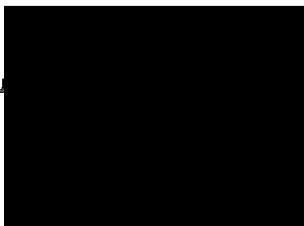
STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Východ
Příluky 386, 760 01 Zlín
(6)



Lesy
se sídlem
500 01
IČ: 42
Krajs
Březi

Za objednatele

Smlouvu prověřil: Ing. Ivan Ju



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16100-14XC-HT

Stavba: LC Ke Kapli

KSO:

Místo: k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.01.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

5 496 498,84

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

5 496 498,84

0,00

Výše daně

1 154 264,76

0,00

Cena s DPH

V

CZK

6 650 763,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUČASŮ PRACÍ

Kód: 16100-14XC-HT

Stavba: LC Ke Kapli

Místo: k.ú. Brumov

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum:

10.01.2017

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady stavby celkem

16100-		5 496 498,84	6 650 763,60	
14XC-HT	Investice	4 720 578,39	5 711 899,85	STA
1				
16100-				
14XC-HT	Opravy	683 986,45	827 623,60	STA
2				
16100-				
14XC-HT	VRN	91 934,00	111 240,14	STA
3				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 1 - Investice

KSO:

Místo:

k.ú. Brumov

CC-CZ:

Datum:

10.01.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 720 578,39

DPH základní
snižena

Základ daně
4 720 578,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
991 321,46
0,00

Cena s DPH

✓ CZK

5 711 899,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 1 - Investice

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

10.01.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 720 578,39

HSV - Práce a dodávky HSV

4 720 578,39

1 - Zemní práce

206 537,38

2 - Zakládání

50 177,26

4 - Vodorovné konstrukce

185 194,00

5 - Komunikace pozemní

3 372 910,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

901 099,73

998 - Přesun hmot

4 659,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 1 - Investice

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

10.01.2017

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

4 720 578,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	214,600	32,00	6 867,20	CS ÚPS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

206 537,38

4 720 578,39

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"Tp"					
W			" TP2 km 0,708 " 10*3,7		37,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo " 14*3,7		51,800			
W			" TP7 km 1,210 " 8*3,7		29,600			
W			" TP8 km 1,310 " 10*3,7		37,000			
W			" TP10 km 1,451 " 8*3,7		29,600			
W			" TP12 km 1,785 " 8*3,7		29,600			
W			Součet		214,600			
2	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	22,500	63,00	1 417,50	CS ÚRS 2017 01
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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
W			ROV500		45,000			
W			Mezisoučet		45,000			
W			Součet		45,000			
W			ODKOP*0,5		22,500			
W			Součet		22,500			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	4,500	1,00	4,50	CS ÚRS 2017 01
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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
W			ODKOP*0,5*0,2		4,500			
W			Součet		4,500			
4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,500	63,00	1 417,50	CS ÚRS 2017 01
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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV		ODKOP*0,5		22,500			
W		Součet		22,500			
5	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	4,500	1,00	4,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
WV		ODKOP*0,5*0,2		4,500			
W		Součet		4,500			
6	K 131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	219,270	95,00	20 830,65	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
WV		"TP"					
WV		" TP2 km 0,708 " 10*5,1		51,000			
WV		" TP5 km 1,037 - vpravo" 14*5,1		71,400			
WV		" TP7 km 1,210 " 8*5,1		40,800			
WV		" TP8 km 1,310 " 10*5,1		51,000			
WV		" TP10 km 1,451 " 8*5,1		40,800			
WV		" TP12 km 1,785 " 8*5,1		295,800			
WV		Mezisoučet					
WV		"TP - jímky"					
WV		" TP2 km 0,708 " 17		17,000			
WV		" TP5 km 1,037 - vpravo" 17		17,000			
WV		" TP7 km 1,210 " 17		17,000			
WV		" TP8 km 1,310 " 17		17,000			
WV		" TP10 km 1,451 " 17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" TP12 km 1,785 " 17		17,000			
VV			Mezisoučet		102,000			
VV			"HP"					
VV			" HP1 km 1,336 - vlevo" 9*2,86		25,740			
VV			Mezisoučet		25,740			
VV			"Průleh"					
VV			" PR2 km 0,643 - vlevo" 3*10*0,5		15,000			
VV			Mezisoučet		15,000			
VV	JAMY		Součet		438,540			
VV			JAMY*0,5		219,270			
VV			Součet		219,270			
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	43,854	1,00	43,85	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			JAMY*0,5*0,2		43,854			
VV			Součet		43,854			
8	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	219,270	95,00	20 830,65	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		JAMY*0,5		219,270			
W		Součet		219,270			
9	K 131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	43,854	1,00	43,85	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. JAMY*0,5*0,2 Součet					
W				43,854			
W				43,854			
10	K 132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	87,400	189,00	16 518,60	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. TP - čela TP2 km 0,708 " 5*2,6 TP5 km 1,037 - vpravo " 5*2,6 TP7 km 1,210 " 5*2,6 TP8 km 1,310 " 5*2,6 TP10 km 1,451 " 5*2,6 TP12 km 1,785 " 5*2,6 Mezisoučet					
W				13,000			
W				13,000			
W				13,000			
W				13,000			
W				13,000			
W				13,000			
W				13,000			
W				78,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"HP - čela"					
W		" HP1 km 1,336 - vlevo" 4,5*2		9,000			
W		Mezisoučet		9,000			
W		"Drény"					
W		" DP1 km 0,111 - vlevo" 1*5*1*2		10,000			
W		Mezisoučet		10,000			
W		"Drény - jímky"					
W		" DP1 km 0,111 - vlevo" 3*2		6,000			
W		Mezisoučet		6,000			
W		"Drény - výtok"					
W		" DP1 km 0,111 - vlevo" 0,7*5*2		7,000			
W		Mezisoučet		7,000			
W		"Přikopy"					
W		" P1 km 0,065 - 0,111 - vlevo" 46*0,8+20*0,8		52,800			
W		" P10 km 1,785 - vpravo" 15*0,8		12,000			
W		Mezisoučet		64,800			
W	RYHY	Součet		174,800			
W		RYHY*0,5		87,400			
W		Součet		87,400			
11	K 132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,480	1,00	17,48	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC							
W		RYHY*0,5*0,2		17,480			
W		Součet		17,480			
12	K 132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	87,400	189,00	16 518,60	CS ÚRS 2017 01

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC							
		RYHY*0,5					
VV		Součet		87,400			
VV		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepirovost horniny tř. 4	m3	87,400	1,00	17,48	CS ÚRS 2017 01
	13 K	132301209		17,480			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.							
PSC							
		RYHY*0,5*0,2					
VV		Součet		17,480			
VV		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 1 500 do 2 000 m	m3	983,480	55,00	54 091,40	CS ÚRS 2017 01
	14 K	162401102					

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120 Uložení sypaniny na skládce. 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 neulehklého 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			ODKOP		45,000			
VV			RYHY		174,800			
VV			JAMY		438,540			
VV			-ZASYP		-206,340			
VV			" SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo " -66 *1,8		-118,800			
VV		PRESUN	Mezisoučet		333,200			
VV			2*ZASYP		412,680			
VV			" SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo" 2*66 *1,8		237,600			
VV			Mezisoučet		650,280			
VV			Součet		983,480			
15	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	285,400	74,00	21 119,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předebraným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí přibližně 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 7. Ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 8. 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. 9. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 10. podél výkopu. 11. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdroj pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 12. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 13. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 14. Horninami kamenitými se rozumí zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 15. 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. 16. Zajišťuje-li se předebrané ztuhnutí násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
VV			PRESUN/2		166,600			
VV			" SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo" 66*1,8		118,800			
VV			Součet		285,400			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním neztuhnutých z jakýchkoliv hornin	m3	166,600	38,00	6 330,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do cenových normativů podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích 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 výkopišť 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 nestmelené úlomkovité horniny skalní a syplé 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 zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
			PRESUN/2		166,600			
			Součet		166,600			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	206,340	83,00	17 126,22	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto záklád se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kánálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep spaninou rýh bez ohledu na šířku kánálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Naládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		"TP"					
		"TP2 km 0,708 " 10*1,75				17,500	
		"TP5 km 1,037 - vpravo" 14*1,75				24,500	
		"TP7 km 1,210 " 8*1,75				14,000	
		"TP8 km 1,310 " 10*1,75				17,500	
		"TP10 km 1,451 " 8*1,75				14,000	
		"TP12 km 1,785 " 8*1,75				14,000	
		Mezisoučet				101,500	
		"TP - Čela"					
		"TP2 km 0,708 " 5*(2,6-0,72-0,8)				5,400	
		"TP5 km 1,037 - vpravo" 5*(2,6-0,72-0,8)				5,400	
		"TP7 km 1,210 " 5*(2,6-0,72-0,8)				5,400	
		"TP8 km 1,310 " 5*(2,6-0,72-0,8)				5,400	
		"TP10 km 1,451 " 5*(2,6-0,72-0,8)				5,400	
PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"TP12 km 1,785 " 5*(2,6-0,72-0,8)		5,400			
VV			Mezisoučet		32,400			
VV			"TP - jímky"					
VV			"TP2 km 0,708 " 17-(2*2*2)		9,000			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 17-(2*2*2)		9,000			
VV			"TP7 km 1,210 " 17-(2*2*2)		9,000			
VV			"TP8 km 1,310 " 17-(2*2*2)		9,000			
VV			"TP10 km 1,451 " 17-(2*2*2)		9,000			
VV			"TP12 km 1,785 " 17-(2*2*2)		9,000			
VV			Mezisoučet		54,000			
VV			"HP"					
VV			"HP1 km 1,336 - vlevo" 9*1,96		17,640			
VV			Mezisoučet		17,640			
VV			"HP - čela"					
VV			"HP1 km 1,336 - vlevo" 2*(4,5-2,4-1,7)					
VV			Mezisoučet		0,800			
VV			Součet		0,800			
VV	ZASYP				206,340			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 944,750	12,00	23 337,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů pozemních 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.								
"Sjezdy"								
VV			"N1 km 0,000 " 3,5*10		35,000			
VV			"N2 km 0,005 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
VV			"N3 km 0,062 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
VV			"N4 km 0,111 - vlevo" (37+3,5)/2*15		303,750			
VV			"N5 km 0,111 - vlevo" 3,5*20		70,000			
VV			"N6 km 0,111 - vlevo" 3,5*30		105,000			
VV			"N7 km 0,317 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
VV			"N8 km 0,643 - vlevo" (8+3)/2*20		110,000			
VV			"N9 km 0,943 - vpravo" (12+3)/2*15		112,500			
VV			"N11 km 1,168 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
VV			"N12 km 1,336 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
VV			"N13 km 1,475 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
VV			"N14 km 1,687 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" N15 km 1,791 - vpravo" 15*5		75,000			
VV			Mezisoučet		1 203,750			
VV			"Lesní sklady"					
VV			" SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo" 5*66		330,000			
VV			" SK2 km 0,585 - 0,635 - vpravo" 3*50		150,000			
VV			" SK3 km 0,996 - 1,030 - vlevo" 3*34		102,000			
VV			" SK4 km 1,372 - 1,402 - vpravo" 5*30		150,000			
VV			Mezisoučet		732,000			
VV			"Přulehy"					
VV			" PR1 km 0,317 - vpravo" 3*3		9,000			
VV			Mezisoučet		9,000			
VV			Součet		1 944,750			
D	2		Zakládání				50 177,26	
19	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	14,374	2 143,00	30 803,48	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek 5122 až 5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technoloické manipulace.					
PSC			"TP"					
VV			"TP2 km 0,708 " 10*1,2*0,1		1,200			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 14*1,2*0,1		1,680			
VV			"TP7 km 1,210 " 8*1,2*0,1		0,960			
VV			"TP8 km 1,310 " 10*1,2*0,1		1,200			
VV			"TP10 km 1,451 " 8*1,2*0,1		0,960			
VV			"TP12 km 1,785 " 8*1,2*0,1		0,960			
VV			Mezisoučet		6,960			
VV			"TP - čela"					
VV			"TP2 km 0,708 " 5*1,05*0,1		0,525			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 5*1,05*0,1		0,525			
VV			"TP7 km 1,210 " 5*1,05*0,1		0,525			
VV			"TP8 km 1,310 " 5*1,05*0,1		0,525			
VV			"TP10 km 1,451 " 5*1,05*0,1		0,525			
VV			"TP12 km 1,785 " 5*1,05*0,1		0,525			
VV			Mezisoučet		3,150			
VV			"TP - jímky"					
VV			"TP2 km 0,708 " 4,84*0,1		0,484			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 4,84*0,1		0,484			
VV			"TP7 km 1,210 " 4,84*0,1		0,484			
VV			"TP8 km 1,310 " 4,84*0,1		0,484			
VV			"TP10 km 1,451 " 4,84*0,1		0,484			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP12 km 1,785 " 4,84*0,1		0,484			
W			Mezisoučet		2,904			
W			"HP"					
W			" HP1 km 1,336 - vlevo" 9*0,1		0,900			
W			Mezisoučet		0,900			
W			"HP - čela"					
W			" HP1 km 1,336 - vlevo" 2*0,23		0,460			
W			Mezisoučet		0,460			
W			Součet		14,374			
20	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,618	22 210,00	13 725,78	CS ÚRS 2017 01
W			"TP"					
W			" TP2 km 0,708 " 10*1,2*8/1000		0,096			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 14*1,2*8/1000		0,134			
W			" TP7 km 1,210 " 8*1,2*8/1000		0,077			
W			" TP8 km 1,310 " 10*1,2*8/1000		0,096			
W			" TP10 km 1,451 " 8*1,2*8/1000		0,077			
W			" TP12 km 1,785 " 8*1,2*8/1000		0,077			
W			Mezisoučet		0,557			
W			"HP"					
W			" HP1 km 1,336 - vlevo" 9*0,85*8/1000		0,061			
W			Mezisoučet		0,061			
W			Součet		0,618			
21	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením lože pod trubky, obalení potrubí geotextilií 150g/m a s jejich obsypem HDK fr. 32-63 v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	16,000	353,00	5 648,00	
P			Poznámka k položce:					
W			Položka vychází z položky 212752212					
W			V rámci položky je i zaslepení volných konců geotextilií vč. obalení geotextilií 150 g/m2					
W			"Drény"					
W			" DP1 km 0,111 - vlevo" 5*1*2		10,000			
W			Mezisoučet		10,000			
W			"Drény - jímky"					
W			" DP1 km 0,111 - vlevo" 3*2		6,000			
W			Mezisoučet		6,000			
W			Součet		16,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				185 194,00	
22	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm	m2	30,000	410,00	12 300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích. " PR2 km 0,643 - vlevo" 3*10 Součet								
23	K	465511523	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 přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	30,000	1 481,00	44 430,00	CS ÚRS 2017 01
			" PR2 km 0,643 - vlevo" 3*10		30,000			
			Součet		30,000			
24	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	8,000	911,00	7 288,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu. "Drény" " DP1 km 0,111 - vlevo" 0,5*5*1*2 Mezisoučet "Drény - jímky" " DP1 km 0,111 - vlevo" 1,5*2 Mezisoučet Součet								
25	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu	m2	16,000	57,00	912,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu. "Drény" " DP1 km 0,111 - vlevo" 5*1*2 Mezisoučet "Drény - jímky" " DP1 km 0,111 - vlevo" 3*1*2 Mezisoučet Součet								
26	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	45,000	1 652,00	74 340,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "Tp"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP2 km 0,708 " 3*2,5		7,500			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 3*2,5		7,500			
W			" TP7 km 1,210 " 3*2,5		7,500			
W			" TP8 km 1,310 " 3*2,5		7,500			
W			" TP10 km 1,451 " 3*2,5		7,500			
W			" TP12 km 1,785 " 3*2,5		7,500			
W	ROV500		Součet		45,000			
27	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaražnými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	40,000	456,00	18 240,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
W			1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahu. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
W			"TP"					
W			" TP2 km 0,708 " 5		5,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 5		5,000			
W			" TP7 km 1,210 " 5		5,000			
W			" TP8 km 1,310 " 5		5,000			
W			" TP10 km 1,451 " 5		5,000			
W			" TP12 km 1,785 " 5		5,000			
W			Mezisoučet		30,000			
W			"Průleht"					
W			" PR2 km 0,643 - vlevo" 10		10,000			
W			Mezisoučet		10,000			
W			Součet		40,000			
28	K	RP36	Svodnice ocelová - dodávka a montáž	m	18,000	1 538,00	27 684,00	
P			Poznámka k položce:					
			Předmiotem položky je kompletní dodávka a montáž ocelové svodnice tl. plechu 5 mm.					
			Obsahem položky je např.: zemní práce, betonové laže C 12/15, ocelová svodnice, obložení žulovou kostkou, opevnění výtoku, atd.					
W			Svodnice bude solňovat požadavku ČSN EN 1433. Únosnost D400					
W			" SVU1 km 0,000 - 0,090 " 6*3		18,000			
			Součet		18,000			
D	5		Komunikace pozemní					
29	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,000	197,00	3 152,00	CS ÚRS 2017 01
W			"Drény"					
W			" DP1 km 0,111 - vlevo" 1*5*2		10,000			
W			Mezisoučet		10,000			
W			"Drény - jímky"					
W			" DP1 km 0,111 - vlevo" 3*2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	564851111	Mezisoučet		6,000			
			Součet		16,000			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	216,500	101,00	21 866,50	CS ÚRS 2017 01
			"Sjezdy, ŠD fr. 0-63 mm"					
			" N7 km 0,317 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
			" N8 km 0,643 - vlevo" (8+3)/2*20		110,000			
			Mezisoučet		207,500			
			"Průlehy, ŠD fr. 0-63 mm"					
			" PR1 km 0,317 - vpravo" 3*3		9,000			
			Mezisoučet		9,000			
			Součet		216,500			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 738,764	140,00	243 426,96	CS ÚRS 2017 01
			"Cesta, ŠD fr. 0-63 mm"					
			" CK1 km 0,000 - 0,090 - vpravo" 1,5*90		135,000			
			" C1 km 0,000 - 0,133 " 3,78*133*1,1		553,014			
			Mezisoučet		688,014			
			"Sjezdy, ŠD fr. 0-63 mm"					
			" N1 km 0,000 " 3,5*10		35,000			
			" N2 km 0,005 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
			" N3 km 0,062 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N4 km 0,111 - vlevo" (37+3,5)/2*15		303,750			
			" N5 km 0,111 - vlevo" 3,5*20		70,000			
			" N11 km 1,168 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N13 km 1,475 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N14 km 1,687 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
			Mezisoučet		648,750			
			"Lesní sklady, ŠD fr. 0-63 mm"					
			" SK2 km 0,585 - 0,635 - vpravo" 3*50		150,000			
			" SK3 km 0,996 - 1,030 - vlevo" 3*34		102,000			
			" SK4 km 1,372 - 1,402 - vpravo" 5*30		150,000			
			Mezisoučet		402,000			
			Součet		1 738,764			
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	330,000	191,00	63 030,00	CS ÚRS 2017 01
			"ŠD fr. 0-125 mm"					
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	330,000	191,00	63 030,00	CS ÚRS 2017 01
			"SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo" 5*66		330,000			
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	347,500	222,00	77 145,00	CS ÚRS 2017 01
			"ŠD fr. 0-125 mm"					
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	347,500	222,00	77 145,00	CS ÚRS 2017 01
			"N6 km 0,111 - vlevo" 3,5*30		105,000			
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	347,500	222,00	77 145,00	CS ÚRS 2017 01
			Mezisoučet		105,000			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"ŠD fr. 0-63 mm"						
W		" N9 km 0,943 - vpravo" (12+3)/2*15			112,500			
W		" N12 km 1,336 - vlevo" (8+3)/2*10			55,000			
W		" N15 km 1,791 - vpravo" 15*5			75,000			
W		Mezisoučet			242,500			
W		Součet			347,500			
34 K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm		m2	957,000	71,00	67 947,00	CS ÚRS 2017 01
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. " KZ1 km 0,133 - 1,914 - obě strany" 0,25*1914*2			957,000			
W		Součet			957,000			
35 K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2		m2	15 531,920	9,00	139 787,28	CS ÚRS 2017 01
W		" C1 km 0,000 - 0,133 " (3,60+3,70)*133*1,1			1 067,990			
W		" C3 km 0,133 - 1,914 " (3,60+3,70)*1781*1,1			14 301,430			
W		" V1 km 0,735 - 0,760 - vlevo" 3*25			75,000			
W		" N10 km 1,037 - vpravo" (14+3,5)/2*10			87,500			
W		Součet			15 531,920			
36 K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm		m2	7 847,210	145,00	1 137 845,45	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. " C1 km 0,000 - 0,133 " 3,65*133*1,1 " C3 km 0,133 - 1,914 " 3,65*1781*1,1 " V1 km 0,735 - 0,760 - vlevo" 3*25 " N10 km 1,037 - vpravo" (14+3,5)/2*10			533,995			
W					7 150,715			
W					75,000			
W					87,500			
W		Součet			7 847,210			
37 K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm		m2	7 636,670	191,00	1 458 603,97	CS ÚRS 2017 01
W		" C1 km 0,000 - 0,133 " 3,55*133*1,1			519,365			
W		" C3 km 0,133 - 1,914 " 3,55*1781*1,1			6 954,805			
W		" V1 km 0,735 - 0,760 - vlevo" 3*25			75,000			
W		" N10 km 1,037 - vpravo" (14+3,5)/2*10			87,500			
W		Součet			7 636,670			
38 K	RP92	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm. Včetně všech zemních prací (odkopu, odvezení výkopku a uložení na skládku, zhutnění zemní plně atd.)		m2	669,900	239,00	160 106,10	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 564871116 - 10% z celkové plochy předmětného úseku vozovky pro případné rozšíření komunikace v obloucích " C1 km 0,000 - 0,133 " 3,5*133*0,1 " C3 km 0,133 - 1,914 " 3,5*1781*0,1 Součet					
				46,550			
				623,350			
				669,900			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
39	K	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	364,00	3 276,00	CS ÚRS 2017 01
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrně výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.), "HP" " HP1 km 1,336 - vlevo" 9 Součet					
				9,000			
				9,000			
PSC							
40	M	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm	m	9,135	712,00	6 504,12	CS ÚRS 2017 01
		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou 9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
				9,135			
41	K	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	15 946,00	31 892,00	
		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdiva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD). " HP1 km 1,336 - vlevo" 2 Součet					
				2,000			
				2,000			
42	K	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	58,000	513,00	29 754,00	CS ÚRS 2017 01
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrně výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.), "HP" " HP1 km 1,336 - vlevo" 9 Součet					
				58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Tp"					
VV			" TP2 km 0,708 " 10		10,000			
VV			" TP5 km 1,037 - vpravo " 14		14,000			
VV			" TP7 km 1,210 " 8		8,000			
VV			" TP8 km 1,310 " 10		10,000			
VV			" TP10 km 1,451 " 8		8,000			
VV			" TP12 km 1,785 " 8		8,000			
VV			Součet		58,000			
43	M	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	58,870	1 811,00	106 613,57	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou 58*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
44	K	RP52	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	20 502,00	123 012,00	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladového zdiva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
VV			"Tp"					
VV			" TP2 km 0,708 " 1		1,000			
VV			" TP5 km 1,037 - vpravo " 1		1,000			
VV			" TP7 km 1,210 " 1		1,000			
VV			" TP8 km 1,310 " 1		1,000			
VV			" TP10 km 1,451 " 1		1,000			
VV			" TP12 km 1,785 " 1		1,000			
VV			Součet		6,000			
45	K	RP50	Vtaková jírníka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	6,000	19 363,00	116 178,00	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z pol. č. 919443111, je zde změna materiálu - betonový základ tl. 300 mm dle výkresu v PD.					
VV			"Tp"					
VV			" TP2 km 0,708 " 1		1,000			
VV			" TP5 km 1,037 - vpravo " 1		1,000			
VV			" TP7 km 1,210 " 1		1,000			
VV			" TP8 km 1,310 " 1		1,000			
VV			" TP10 km 1,451 " 1		1,000			
VV			" TP12 km 1,785 " 1		1,000			
VV			Součet		6,000			
46	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25 / 30	m3	38,980	2 734,00	106 571,32	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technické manipulace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Tp"					
VV			"TP2 km 0,708 " 10*0,61		6,100			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 14*0,61		8,540			
VV			"TP7 km 1,210 " 8*0,61		4,880			
VV			"TP8 km 1,310 " 10*0,61		6,100			
VV			"TP10 km 1,451 " 8*0,61		4,880			
VV			"TP12 km 1,785 " 8*0,61		4,880			
VV			Mezisoučet		35,380			
VV			"Hp"					
VV			"HP1 km 1,336 - vlevo" 9*0,4		3,600			
VV			Mezisoučet		3,600			
VV			Součet		38,980			
47	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	64,000	34,00	2 176,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV			"Drény"					
VV			"DP1 km 0,111 - vlevo" 4*5*2		40,000			
VV			Mezisoučet		40,000			
VV			"Drény - jímky"					
VV			"DP1 km 0,111 - vlevo" 12*2		24,000			
VV			Mezisoučet		24,000			
VV			Součet		64,000			
48	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	99,760	922,00	91 978,72	CS ÚRS 2017 01
VV			"Tp"					
VV			"TP2 km 0,708 " 10*1,72		17,200			
VV			"TP5 km 1,037 - vpravo" 14*1,72		24,080			
VV			"TP7 km 1,210 " 8*1,72		13,760			
VV			"TP8 km 1,310 " 10*1,72		17,200			
VV			"TP10 km 1,451 " 8*1,72		13,760			
VV			"TP12 km 1,785 " 8*1,72		13,760			
VV			Součet		99,760			
49	K	RP37	Horská vpusť, dodávka + montáž	kus	1,000	136 677,00	136 677,00	
Poznámka k položce:								
P			Položka zahrnuje veškeré zemní práce, zhotovení veškerých betonových konstrukcí (včetně výztuží sítěmi KARI, podkladního betonu, bednění a odbednění), zřízení opevnění výtoku kamennou rovnaninou z lomového kamene včetně dřevěného dvojitého prahu. Dále zahrnuje osazení veškerých ocelových profilů a kompozitového roštu včetně dodávky materiálu, zřízení krycích vrstev vozovky včetně plynulého napojení vpustí na korunu vozovky a včetně terénních úprav.					
VV			"HRP1 km 0,000 " 1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	RP18	D-M Dřevoocelových svodidel	m	16,000	4 100,00	65 600,00	
Poznámka k položce: Dodávka a montáž dřevoocelových svodidel, včetně povrchové úpravy dřeva a osazení ocelových sloupků, dodání náběhu, atd. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 140/2011. Schváleno MD - OPK a ÚP čj. 390/2011-910-IPK/1 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011								
P			" SD1 km 1,798 - 1,806 - vlevo" 8		8,000			
W			" SD2 km 1,807 - 1,815 - vpravo" 8		8,000			
W			Součet		16,000			
51	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	6 264,00	6 264,00	
Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 20 km "TP (m)"								
P			" TP2 km 0,708 " 10		10,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 14		14,000			
W			" TP7 km 1,210 " 8		8,000			
W			" TP8 km 1,310 " 10		10,000			
W			" TP9 km 1,429 " 8		8,000			
W			" TP10 km 1,451 " 8		8,000			
W			Mezisoučet		58,000			
W			"Čela, jímky (ks)"					
W			" TP2 km 0,708 " 2		2,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 2		2,000			
W			" TP7 km 1,210 " 1		1,000			
W			" TP8 km 1,310 " 2		2,000			
W			" TP10 km 1,451 " 2		2,000			
W			Mezisoučet		9,000			
W			Součet		67,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
52	K	RP61	Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	74 603,00	74 603,00	
Poznámka k položce: Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek. "TP (m)"								
P			" TP2 km 0,708 " 10		10,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo" 14		14,000			
W			" TP7 km 1,210 " 8		8,000			
W			" TP8 km 1,310 " 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP9 km 1,429 " 8		8,000			
W			" TP10 km 1,451 " 8		8,000			
W			Mezisoučet		58,000			
W			"Čela, jímky (ks)"					
W			" TP2 km 0,708 " 2		2,000			
W			" TP5 km 1,037 - vpravo " 2		2,000			
W			" TP7 km 1,210 " 1		1,000			
W			" TP8 km 1,310 " 2		2,000			
W			" TP10 km 1,451 " 2		2,000			
W			Mezisoučet		9,000			
W			Součet		67,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

D		998	Přesun hmot				4 659,76	
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 329,875	1,00	2 329,88	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
54	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 329,875	1,00	2 329,88	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 2 - Opravy

KSO:

Místo:

k.ú. Brumov

CC-CZ:

Datum:

10.01.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Poznámka:

Cena bez DPH

683 986,45

DPH základní
snižena

Základ daně
683 986,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
143 637,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

827 623,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 2 - Opravy

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

10.01.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

683 986,45

1 - Zemní práce

683 986,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

140 033,34

4 - Vodorovné konstrukce

3 986,00

5 - Komunikace pozemní

15 517,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

436 967,44

998 - Přesun hmot

84 680,31

2 801,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 2 - Opravy

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 10.01.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

683 986,45

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,028	22 210,00	621,88	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Trávinami se rozumějí také všechny
zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou
započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na
vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné
plochy. z níž má být travina odstraněna naednah.

" TR1 km 0,643 - 0,784 - vpravo" 2*141 / 10000

Součet 0,028

2	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotivě do 30 m2	m2	10,000	34,00	340,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranění křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m ² . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. " TP11 km 1,666 " 10								
			Součet		10,000			
			Součet		10,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	70,000	251,00	17 570,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 70								
			Součet		70,000			
			Součet		70,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	399,00	6 384,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 16								
			Součet		16,000			
			Součet		16,000			
5	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živčního pojiva	m ²	7 802,990	4,00	31 211,96	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566. 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kvt. " C2 km 0,133 - 1,914 " 3,9*1781*1,1 " V1 km 0,735 - 0,760 - vlevo " 3*25 " N10 km 1,037 - vpravo " (14+3,5)/2*10								
			Součet		7 802,990			
			Součet		7 802,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	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	3,750	63,00	236,25	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemních. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC W ROV W Součet W ODKOP W ODKOP*0,5 W Součet								
					7,500 7,500 3,750 3,750			
7	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 teplost horniny tř. 3	m3	0,750	1,00	0,75	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemních. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC W ODKOP*0,5*0,2 W Součet								
					0,750 0,750			
8	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,750	63,00	236,25	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemních. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC W ODKOP*0,5 W Součet								
					3,750 3,750			
9	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 teplost horniny tř. 4	m3	0,750	1,00	0,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích 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. ODKOP*0,5*0,2								
	VV		Součet		0,750			
	VV				0,750			
10	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m ³	2,500	85,00	212,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 - 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedna přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m³ nánosu z anorganických nebo organických hmot. " TP13 km 1,807 " 5								
	VV		Součet		5,000			
	VV	KORYTO			5,000			
	VV		KORYTO*0,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
11	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m ³	2,500	85,00	212,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 - 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 - 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 - 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šyby a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185-80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.								
			KORYTO*0,5		2,500			
			Součet		2,500			
			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 1 500 do 2 000 m	m3	462,380	55,00	25 430,90	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neulehlého výkopku z 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			ODKOP		7,500			
			KORYTO		5,000			
			P15*0,15		80,250			
			P30*0,3		240,600			
			P50*0,5		112,500			
			Mezisoučet		445,850			
			PAR30*0,115		8,050			
			PAR50*0,530		8,480			
			Mezisoučet		16,530			
			Součet		462,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	222,925	74,00	16 496,45	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu 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 výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Cena 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 nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřazení. 5. Cena -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. Náklady, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Cena jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro cenu -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro cenu -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro cenu -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Cena nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí 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 výkopu nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště 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 sypanými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Cena 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 zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PRESUN/2

-PAR/2

Součet

231,190
-8,265
222,925

14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	222,925	38,00	8 471,15	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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 hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržitých i soudržitých společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržitými 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 nesoudržitými 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 syplé se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržitých 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 přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách PRESUN/2 -PAR/2 Součet								
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	231,190 -8,265 222,925	194,00	13 580,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neocení v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu. PAR30 Součet								
16	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	70,000 70,000	239,00	3 824,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestočí-li se zásypání jámy po pářezu výkopek získaný při dobývání pářezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pářezu se měří v místě řezu.					
WV		PAR50		16,000			
WV		Součet		16,000			
17	K 181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	450,000	12,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru 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.					
WV		" S1 km 0,146 - 0,236 - vlevo" 5*90		450,000			
WV		Součet		450,000			
18	K R52	Likvidace pářezů v souladu s platnými právními předpisy.	kus	86,000	114,00	9 804,00	
Poznámka k položce:							
P		Součástí položky je likvidace pářezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.					
WV		PAR30		70,000			
WV		PAR50		16,000			
WV		Součet		86,000			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 986,00	
19	K RP44	Oprava čel a jímek ze zdiva z lomového kamene, včetně celkového přespárování konstrukce	kus	1,000	3 986,00	3 986,00	
Poznámka k položce:							
P		V rámci položky je výbourní "uvolněné konstrukce" na zdravé jádro vč. odvezení sutě na skládku. Dozdění konstrukce čel, jímek včetně přespárování. Bude použito zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líc. Položka je uvažována na trubi propust jako 1 kus. V poznámce výkazu výměr je uvedeno předpokládání množství dozděného zdiva.					
WV		" TP3 km 0,784 " 1		1,000			
WV		Součet		1,000			
WV		"POZN. Předpokládání objem dozděného zdiva v m3" 0,25		0,250			
WV		"POZN. Předpokládání objem obnovené římsy v m3" 3*0,25*0,1		0,075			
WV		Mezisoučet		0,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								
20	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	7,500	1 765,00	13 237,50	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "TP1 km 0,547 " 3*2,5 Součet								
21	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojíty z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	5,000	456,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3. "TP1 km 0,547 " 5 Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
22	K	RP91	Úprava dosavadního krytu z kamene dreného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vhlčením a zhutněním, s doplněním kamenivem dreným, jeho rozproštěním promísení kladivkovou frérou a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	7 802,990	56,00	436 967,44	
P Poznámka k položce: Položka vychází z položky č. 566501111. Změny oproti výchozí položce: - použití kladivkové frézy ROZRYTÍ Součet								
7 802,990 7 802,990								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
23	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	31,000	8,00	248,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva. "TP3 km 0,784 " 3+8 "TP11 km 1,666 " 2*2*5 Součet								
11,000 20,000 31,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m	m	535,000	23,00	12 305,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. " P3 km 0,369 - 0,643 - vlevo" 274 " P4 km 0,673 - 0,934 - vpravo" 261 Součet								
	PSC				274,000			
	W				261,000			
	W				535,000			
	W	P15						
25	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	802,000	32,00	25 664,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. " P5 km 0,958 - 1,040 - vpravo" 82 " P6 km 1,084 - 1,429 - vlevo" 345 " P8 km 1,479 - 1,649 - vlevo" 170 " P9 km 1,694 - 1,785 - vpravo" 91 " P11 km 1,800 - 1,914 - vlevo" 114 Součet								
	PSC							
	W				82,000			
	W				345,000			
	W				170,000			
	W				91,000			
	W				114,000			
	W	P30			802,000			
26	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	225,000	50,00	11 250,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. " P2 km 0,114 - 0,317 - vpravo" 203 " P7 km 1,429 - 1,451 - vlevo" 22 Součet								
	PSC							
	W				203,000			
	W				22,000			
	W	P50			225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	6,000	285,00	1 710,00	CS ÚRS 2017 01
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 suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku. " TP1 km 0,547 " 6 Součet								
					6,000			
					6,000			
28	K	938902423	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	10,000	364,00	3 640,00	CS ÚRS 2017 01
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 suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku. " TP11 km 1,666 " 10 Součet								
					10,000			
					10,000			
29	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	342,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
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 suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku. " TP1 km 0,547 " 2 Součet								
					2,000			
					2,000			
30	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	3,000	467,00	1 401,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.								
PSC								
	VV		" TP11 km 1,666 " 3					
	VV		Součet		3,000			
					3,000			
31	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m2	2 512,250	3,00	7 536,75	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.								
PSC								
	VV		"Sjezdy"					
	VV		" N1 km 0,000 " 3,5*10		35,000			
	VV		" N2 km 0,005 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000			
	VV		" N3 km 0,062 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N4 km 0,111 - vlevo" (37+3,5)/2*15		303,750			
	VV		" N5 km 0,111 - vlevo" 3,5*20		70,000			
	VV		" N6 km 0,111 - vlevo" 3,5*30		105,000			
	VV		" N7 km 0,317 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
	VV		" N8 km 0,643 - vlevo" (8+3)/2*20		110,000			
	VV		" N9 km 0,943 - vpravo" (12+3)/2*15		112,500			
	VV		" N10 km 1,037 - vpravo" (14+3,5)/2*10		87,500			
	VV		" N11 km 1,168 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N12 km 1,336 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N13 km 1,475 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N14 km 1,687 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N15 km 1,791 - vpravo" 15*5		75,000			
	VV		Mezisoučet		1 291,250			
	VV		"Skládky a lesní sklady"					
	VV		" S1 km 0,146 - 0,236 - vlevo" 5*90		450,000			
	VV		" SK1 km 0,024 - 0,090 - vpravo" 5*66		330,000			
	VV		" SK2 km 0,585 - 0,635 - vpravo" 3*50		150,000			
	VV		" SK3 km 0,996 - 1,030 - vlevo" 3*34		102,000			
	VV		" SK4 km 1,372 - 1,402 - vpravo" 5*30		150,000			
	VV		Mezisoučet		1 182,000			
	VV		"Průlehy"					
	VV		" PR1 km 0,317 - vpravo" 3*3		9,000			
	VV		" PR2 km 0,643 - vlevo" 3*10		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Mezisoučet		39,000			
VV			Součet		2 512,250			
32	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m2	1 005,185	3,00	3 015,56	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, přeplně-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.								
VV			" C2 km 0,000 - 1,914 " 3,9*1914		7 464,600			
VV			" V1 km 0,735 - 0,760 - vlevo " 3*25		75,000			
VV			CISTENI		2 512,250			
VV			Součet		10 051,850			
VV			10051,85*0,1 Přepočtené koeficientem množství		1 005,185			
33	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 914,000	9,00	17 226,00	CS ÚRS 2017 01
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 suti.								
VV			" K1 km 0,000 - 1,914 - obě strany " 0,5*1914*2		1 914,000			
VV			Součet		1 914,000			
D		998	Přesun hmot				2 801,86	
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 400,928	1,00	1 400,93	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								
35	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	1 400,928	1,00	1 400,93	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 3 - VRN

KSO:

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.01.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

91 934,00

DPH základní
snížená

Základ daně
91 934,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 306,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

111 240,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 3 - VRN

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 10.01.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 934,00

Ostatní - Ostatní

91 934,00

998 - Vedlejší náklady

5 809,00

999 - Ostatní náklady

86 125,00

9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstručních vrtev vozovky dle ČSN 73 6121

26 748,00

9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstručních vrtev vozovky dle ČSN 73 6126-1

30 446,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Ke Kapli

Objekt:

16100-14XC-HT 3 - VRN

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum: 10.01.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

91 934,00

D	Ostatní	Ostatní						
D	998	Vedlejší náklady					91 934,00	
1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	114,00	114,00	
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 695,00	5 695,00	

Poznámka k položce:

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním.

V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle závěření a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázním např. drátem, provazem případně jiným zařízením neohrožující kmen.

D	999	Ostatní náklady					86 125,00	
3	K	R67	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby a jeho schválení investorem	kpl	1,000	114,00	114,00	
4	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	114,00	114,00	

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	114,00	114,00	
Poznámka k položce: Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.								
6	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	13 668,00	13 668,00	
Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci								
7	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	6 834,00	6 834,00	
8	K	R74	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníků	kpl	1,000	114,00	114,00	
9	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	7 973,00	7 973,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a provedení potřebných ploch pro zařízení staveniště, sklady materiálů, mezideponie, včetně úhrad poplatků a úprav povrchu do likvidací staveniště.								
D	9998		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstručních vrtev vozovky dle ČSN 73 6121				26 748,00	
10	K	R11	Tloušťka konstručních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	20,000	569,00	11 380,00	
Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky " C1, C3 km 0,000 - 1,914 " 1914/100 Součet 20 Součet								
11	K	R12	Odhylka od příčného sklonu po 100 m	kus	20,000	526,00	10 520,00	
" C1, C3 km 0,000 - 1,914 " 1914/100 Součet 20 Součet								
12	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 708,00	1 708,00	
Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		" C1, C3 km 0,000 - 1,914 (ACP 16+, ACO16) " 1		1,000			
W		Součet		1,000			
13 K	R14	Zkouška míry ztutnění 1x na 1500 m2	kus	5,000	314,00	1 570,00	
P		Poznámka k položce: Zkouška bude provedena podle ČSN 72 6160					
W		" C1, C3 km 0,000 - 1,914 , min. 2x " (3,5*1914)/1500		4,466			
W		Součet		4,466			
W		5		5,000			
W		Součet		5,000			
14 K	R15	Zkouška míry ztutnění 1x na 1500 m2	kus	5,000	314,00	1 570,00	
P		Poznámka k položce: Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13108-20:2008 a ČSN 73 6160					
W		" C1, C3 km 0,000 - 1,914 , min. 2x " (3,5*1914)/1500		4,466			
W		Součet		4,466			
W		5		5,000			
W		Součet		5,000			
D	9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrtev vozovky dle ČSN 73 612€				30 446,00	
15 K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	2,000	569,00	1 138,00	
P		Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky					
W		" C1 km 0,000 - 0,133 " 133/100		1,330			
W		Součet		1,330			
W		2		2,000			
W		Součet		2,000			
16 K	R02	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	20,000	526,00	10 520,00	
W		" C1 km 0,000 - 0,133 " 133/100		1,330			
W		" C2 km 0,133 - 1,914 " 1781/100		17,810			
W		Součet		19,140			
W		20		20,000			
W		Součet		20,000			
17 K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 708,00	1 708,00	
P		Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.					
W		" C1 km 0,000 - 0,133 " 1		1,000			
W		Součet		1,000			
18 K	R04	Míra ztutnění 1x na 1000 m2	kus	10,000	1 708,00	17 080,00	
P		Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
W		" C1 km 0,000 - 0,133 , min. 3x " (3,8*133)/1000		0,505			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		" C2 km 0,133 - 1,914 , min. 3x " (3,9*1781)/1000		6,946			
W		Součet		7,451			
W		10		10,000			
W		Součet		10,000			

PMA
PROFESS

Public Market Advisory s.r.o.

Štornova 639/43 | Brno 602 00 | IČO: 023 22 021
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 80898