

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/128

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

(dále jen „objednatel“)

a

COLAS CZ, a.s.

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

zastoupený: Ing. Lubomír Macák, manažer regionu Zlínského

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Košařiska**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/128**, a to dle projektové dokumentace „LC Košařiska“ 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,
 - 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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **18.9.2017**, 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele

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 3 970 183,00 Kč bez DPH, slovy třímilionydevětsetsedmdesát tisíc osmdesát tři koruny české 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, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Vsetím dne 10.4.2017 pod č.j. MUVS-S 2855/2017/OÚPSŽD-280.13/Li-7.

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 objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu

provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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. Ľubomíra Macáka, telefon: [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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude 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 5ks statických zatěžovacích zkoušek na podkladní konstrukční vrstvě a 3ks statických zatěžovacích zkoušek 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 zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě 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, jíž 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 býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 18.9.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve

lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

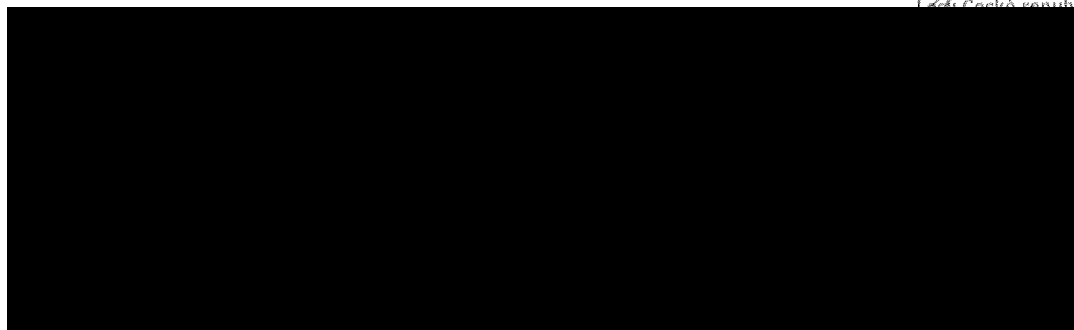
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při 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 č. 1 – rozpočet a příloha č. 2 časový a finanční harmonogram provádění díla

Ve Zlíně, dne: 5.9.2017

Ve Zlíně, dne: - 8 -09- 2017



Česká republika, s.p. [041]
6/19, Nový Hradec Králové
26
Z42196451
Zlín
0 01 Zlín
.....

COLAS CZ, a.s.
oblast Východ, region Zlínský
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přiluky
DIČ: CZ26177005 (1)

1000
1000
1000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16102-14XC-HT

Stavba: LC Košářska

KSO: k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.7.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

3 970 183,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
3 970 183,00
0,00

Výše daně
833 738,43
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 803 921,43

CZ, a.s.
region Zlínský
0 01 Zlín-Prácheň
26177005 (5)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 16102-14XC-HT

Stavba: LC Košarjiska

Místo: k.ú. Valašská Senice

Datum: 21.07.2017

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | | | |
| 16102- | | 3 970 183,00 | 4 803 921,43 | |
| 14XC-HT-01 | Investice | 1 416 377,82 | 1 713 817,16 | STA |
| 16102- | | | | |
| 14XC-HT-02 | Oprava | 2 464 575,18 | 2 982 135,97 | STA |
| 16102- | | | | |
| 14XC-HT-03 | VRN | 89 230,00 | 107 968,30 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Košařiska

Objekt:

16102-14XC-HT-01 - Investice

KSO:

Místo:

k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

21.07.2017

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

Cena bez DPH

1 416 377,82

DPH základní
snížená

Základ daně
1 416 377,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
297 439,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 713 817,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Košaršiska

Objekt: 16102-14XC-HT-01 - Investice

Místo: k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

| | |
|---|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 416 377,82 |
| 1 - Zemní práce | 1 416 377,82 |
| 2 - Zakládání | 283 198,88 |
| 4 - Vodovodné konstrukce | 53 280,73 |
| 5 - Komunikace pozemní | 102 756,23 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 171 207,79 |
| 998 - Přesun hmot | 777 884,05 |
| | 28 050,14 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Košaňska

Objekt:

16102-14XC-HT-01 - Investice

Místo:

k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Uchazeč:

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

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

1 416 377,82

Náklady soupisu celkem

1 416 377,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ | m ³ | 61,350 | 69,12 | 4 240,51 | 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 lesnícko-technických měřeniích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|
| W | "Nájezdý" | | | | 5,000 | | | |
| W | " N4 km 0,385 - vlevo" 5 | | | | 5,000 | | | |
| W | " N5 km 0,665 - vpravo" 10*0,5 | | | | 10,000 | | | |
| W | " N6 km 0,725 - vpravo" 10*1 | | | | 20,000 | | | |
| W | Mezisoučet | | | | | | | |
| W | "Sklady" | | | | 55,000 | | | |
| W | " SK3 km 0,670 - 0,725 - vpravo" 55*1 | | | | 55,000 | | | |
| W | Mezisoučet | | | | | | | |
| W | "TP-odkop na výtoku" | | | | 7,500 | | | |
| W | " TP1 km 0,062 " 3*2,5 | | | | 7,500 | | | |
| W | " TP2 km 0,146 - vpravo" 3*2,5 | | | | 7,500 | | | |
| W | " TP3 km 0,187 " 3*2,5 | | | | 7,500 | | | |
| W | " TP4 km 0,375 " 3*2,5 | | | | 7,500 | | | |
| W | " TP6 km 0,655 " 3*2,5 | | | | 7,500 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | * TP7 km 0,866 " 3*3,4 | | 10,200 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 47,700 | | | |
| W | | Odkop_1 | Součet | | 122,700 | | | |
| W | | | | | 0,000 | | | |
| W | | | Odkop_1*0,5 | | 61,350 | | | |
| W | | | Součet | | 61,350 | | | |
| 2 | K | 122201109 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 12,270 | 16,20 | 198,77 | 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| W | | | Odkop_1*0,5*0,2 | | 12,270 | | | |
| 3 | 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 | 55,215 | 154,83 | 8 548,94 | 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| W | | | Odkop_1*0,45 | | 55,215 | | | |
| 4 | 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 | 11,043 | 15,42 | 170,28 | 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| W | | | Odkop_1*0,45*0,2 | | 11,043 | | | |
| 5 | K | 122401101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3 | m3 | 6,135 | 230,34 | 1 413,14 | 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 roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|----------------|
| W | | | Odkop_1*0,05 | | 6,135 | | | |
| 6 | K | 131201201 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ | m ³ | 204,950 | 254,14 | 52 085,99 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----------------|--------|-------|---------|----------------|
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | TP - roury | | | | 27,000 | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 6*4,5 | | | | 67,500 | |
| W | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 15*4,5 | | | | 27,000 | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 6*4,5 | | | | 27,000 | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 6*4,5 | | | | 27,000 | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 6*4,5 | | | | 80,000 | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 10*8 | | | | 255,500 | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | TP - jímky | | | | 12,900 | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 12,9 | | | | 12,900 | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 12,9 | | | | 12,900 | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 12,9 | | | | 12,900 | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 12,9 | | | | 17,000 | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 17 | | | | 68,600 | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | HP - roury | | | | 25,740 | |
| W | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" 9*2,86 | | | | 25,740 | |
| W | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" 9*2,86 | | | | 34,320 | |
| W | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 12*2,86 | | | | 85,800 | |
| W | | | Mezisoučet | | | | 409,900 | |
| W | | | Součet | | | | 0,000 | |
| W | | | jámy_1*0,5 | | | | 204,950 | |
| W | | | Součet | | | | 204,950 | |
| 7 | K | 131201209 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3 | m ³ | 40,990 | 20,44 | 837,84 | CS ÚRS 2017 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|---------|--------|-----------|----------------|
| WV | | | jámy_1*0,5*0,2 | 40,990 | | | | |
| 8 | K | 131301201 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 184,455 | 305,18 | 56 291,98 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---------|--------|-------|----------|----------------|
| WV | | | jámy_1*0,45 | 184,455 | | | | |
| 9 | K | 131301209 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4 | m3 | 36,891 | 28,05 | 1 034,79 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--------|--------|--------|----------|----------------|
| WV | | | jámy_1*0,45*0,2 | 36,891 | | | | |
| 10 | K | 131401201 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 | m3 | 20,495 | 415,26 | 8 510,75 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|--------|--------|-----------|----------------|
| WV | | | jámy_1*0,05 | 20,495 | | | | |
| 11 | 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 | 59,700 | 183,61 | 10 961,52 | 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 přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek 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 svisté 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 trihanů, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Datumování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|----------------|---------|-------|--------|----------------|
| VV | | | TP-čela | | | | | |
| VV | | | " TP1 km 0,062 " 5*2,6 | | 13,000 | | | |
| VV | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 5*2,6*2 | | 26,000 | | | |
| VV | | | " TP3 km 0,187 " 5*2,6 | | 13,000 | | | |
| VV | | | " TP4 km 0,375 " 5*2,6 | | 13,000 | | | |
| VV | | | " TP6 km 0,655 " 5*2,6 | | 15,000 | | | |
| VV | | | " TP7 km 0,866 " 5*3 | | 93,000 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | | | | |
| VV | | | "HP - čela" | | 8,800 | | | |
| VV | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" 4,4*2 | | 8,800 | | | |
| VV | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" 4,4*2 | | 8,800 | | | |
| VV | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 4,4*2 | | 26,400 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 119,400 | | | |
| VV | | | Součet | | 0,000 | | | |
| VV | | | rýhy_2000_1*0,5 | | 59,700 | | | |
| VV | | | Součet | | 59,700 | | | |
| VV | | | hloubení zabezpečení nezabezpečení sítě přes vůz z výhledem z úrovně hraniční ústa do předepsaného profilu a sádku v hornině I.F. 3. Příplatek k cenám za ležlost horniny I.F. 3 | m ³ | 11,940 | 11,55 | 137,91 | CS ÚRS 2017 01 |

rýhy_2000_1

rýhy_2000_1*0,5

Součet

hloubení zabezpečení nezabezpečení sítě přes vůz z výhledem z úrovně hraniční ústa do předepsaného profilu a sádku v hornině I.F. 3. Příplatek k cenám za ležlost horniny I.F. 3

12 K 13220*209

| 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 přílehleém 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 zář, diažeb, rovnání, pláteků 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 svlé 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 trhavín, 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|---|----------------|--------|--------|-----------|----------------|
| rýhy_2000_1*0,5*0,2 | | | | 11,940 | | | | |
| 13 | K | 132301201 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ | m ³ | 53,730 | 353,78 | 19 008,60 | CS ÚRS 2017 01 |

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 přílehleém 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 zář, diažeb, rovnání, pláteků 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 svlé 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 trhavín, 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------|---|----------------|--------|-------|--------|----------------|
| rýhy_2000_1*0,45 | | | | 53,730 | | | | |
| 14 | K | 132301209 | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m ³ | 10,746 | 25,01 | 268,76 | 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 výkopisti 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek 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 svlést 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 trhavín, 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

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| WV | | | rýhy 2000, 1*0,45*0,2 hloubení zápatových nezapázaných tylníků přes stu do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství | m ³ | 5,970 | 792,71 | 4 732,48 | CS ÚRS 2017 01 |
| | | | | | | | 10,746 | |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek 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 svlést 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 trhavín, 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

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---|----------------|---------|-------|-----------|----------------|
| WV | | | rýhy 2000, 1*0,05 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 1 000 do 1 500 m | m ³ | 949,472 | 44,78 | 42 517,36 | CS ÚRS 2017 01 |
| | | | | | | | 5,970 | |

| 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 násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| WV | | Násyp95_1 | | | 338,500 | | | |
| WV | | zásyp_1 | | | 148,736 | | | |
| WV | | -12,5 | | | -12,500 | | | |
| WV | | Součet | | | 474,736 | | | |
| WV | | 474,736*2 | Přepočtené koeficientem množství | | 949,472 | | | |
| 17 | K | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 293,400 | 71,12 | 20 866,61 | 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 neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|--|----|---------|--------|----------|----------------|
| WV | | Odkop_1*0,45 | | | 55,215 | | | |
| WV | | jámy_1*0,45 | | | 184,455 | | | |
| WV | | rýhy_2000_1*0,45 | | | 53,730 | | | |
| WV | | Součet | | | 293,400 | | | |
| 18 | K | 162601152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 65,200 | 117,49 | 7 660,35 | CS ÚRS 2017 01 |

| 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 násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 4. . . . Uložení sypaniny do násypu 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|----------------|
| W | | | Odkop_1*0,05 | | 6,135 | | | |
| W | | | jámy_1*0,05 | | 20,495 | | | |
| W | | | rýhy_2000_1*0,05 | | 5,970 | | | |
| W | | | Součet | | 32,600 | | | |
| W | | | 32,6*2 Pře počtené koeficientem množství | | 65,200 | | | |
| 19 | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 507,336 | 32,55 | 16 513,79 | CS ÚRS 2017 01 |
| W | | | vp1500_1 | | 474,736 | | | |
| W | | | Odkop_1*0,05 | | 6,135 | | | |
| W | | | rýhy_2000_1*0,05 | | 5,970 | | | |
| W | | | jámy_1*0,05 | | 20,495 | | | |
| W | | | Součet | | 507,336 | | | |
| W | | | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve výstavní a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále | m3 | 358,600 | 22,81 | 8 179,67 | CS ÚRS 2017 01 |
| 20 | K | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve výstavní a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále | m3 | 358,600 | 22,81 | 8 179,67 | CS ÚRS 2017 01 |

Jan PSC na 95 v. ps

| 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 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 výkopku, měřené v rostlému 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 násypu, 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 oceňují 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 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny ill. skupiny podle ČSN 73 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirazená 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, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeprava zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| W | | | "Sklady" | | | | 12,500 | |
| W | | | " SK2 km 0,135 - 0,160 - vlevo" 25*0,5 | | | | 12,500 | |
| W | | | Mezisoučet | | | | 61,350 | |
| W | | | Odkop_1*0,5 | | | | 59,700 | |
| W | | | rýhy_2000_1*0,5 | | | | 204,950 | |
| W | | | jámy_1*0,5 | | | | 326,000 | |
| W | | | Mezisoučet | | | | 338,500 | |
| W | | | Součet | | | | 0,000 | |
| W | | | Násyp95_1 | | | | 338,500 | |
| W | | | Odkop_1*0,05 | | | | 6,135 | |
| W | | | rýhy_2000_1*0,05 | | | | 5,970 | |
| W | | | jámy_1*0,05 | | | | 20,495 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | -12,5 | | -12,500 | | | |
| | W | | Součet | | 358,600 | | | |
| 21 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin | m3 | 144,664 | 11,46 | 1 657,85 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášnu 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 uložného výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 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 oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výhledu zkušební 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 sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do 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 výkopářiště 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 sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkušební PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistí se odstranění přešpané zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přešpané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prakopávky při pozemkových úpravách

PSC

| | | |
|---|------------------|----------|
| W | Odkop_1*0,45 | 55,215 |
| W | jámy_1*0,45 | 184,455 |
| W | rýhy_2000_1*0,45 | 53,730 |
| W | -zásyp_1 | -148,736 |
| W | Součet | 144,664 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 22 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách | m3 | 148,736 | 53,12 | 7 900,86 | 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 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0, 9, c) z hornin kementých 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 rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ 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 základy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obkládky a podkládky (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. 1 s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li úvahu. 7. Odložení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------------|-------------------------|--|--|--|--------|--|
| WV | TP | | | | | | | |
| WV | TP1 | km 0,062 " | 5*1,75 | | | | 8,750 | |
| WV | TP2 | km 0,146 - vpravo " | 14*1,75 | | | | 24,500 | |
| WV | TP3 | km 0,187 " | 5*1,75 | | | | 8,750 | |
| WV | TP4 | km 0,375 " | 5*1,75 | | | | 8,750 | |
| WV | TP6 | km 0,655 " | 5*1,75 | | | | 15,750 | |
| WV | TP7 | km 0,866 " | 9*1,75 | | | | 75,250 | |
| WV | | Mezisoučet | | | | | | |
| WV | | TP-čela" | | | | | | |
| WV | TP1 | km 0,062 " | (2,6*5)-(0,72+0,8)*5 | | | | 5,400 | |
| WV | TP2 | km 0,146 - vpravo " | (2,6*5)-(0,72+0,8)*5)*2 | | | | 10,800 | |
| WV | TP3 | km 0,187 " | (2,6*5)-(0,72+0,8)*5 | | | | 5,400 | |
| WV | TP4 | km 0,375 " | (2,6*5)-(0,72+0,8)*5 | | | | 5,400 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | " TP6 km 0,655 " (2,6*5)-(0,72+0,8)*5) | | 5,400 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " (3,12*5)-((0,85+0,8)*5) | | 7,350 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 39,750 | | | |
| W | | | "TP-jímky" | | | | | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 12,9-(2*2+1,9) | | 5,300 | | | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 12,9-(2*2+1,9) | | 5,300 | | | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 12,9-(2*2+1,9) | | 5,300 | | | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 12,9-(2*2+1,9) | | 5,300 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 17-(2,2*2,2*2,1) | | 6,836 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 28,036 | | | |
| W | | | "HP-čela" | | | | | |
| W | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" (4,4-(1,5+1,95))*2 | | 1,900 | | | |
| W | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" (4,4-(1,5+1,95))*2 | | 1,900 | | | |
| W | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" (4,4-(1,5+1,95))*2 | | 1,900 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 5,700 | | | |
| W | | | Součet | | 148,736 | | | |
| 23 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 1 401,500 | 6,75 | 9 460,13 | CS úRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovnání tavíc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna sítiníčních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objemky oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| W | "Slezdy" | | | | | | | |
| W | " N1 km 0,146 - vpravo" (14+3)/2*10 | | | | 85,000 | | | |
| W | " N2 km 0,311 - vlevo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N3 km 0,385 - vpravo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N4 km 0,385 - vlevo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N5 km 0,665 - vpravo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N6 km 0,725 - vpravo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N7 km 0,755 - vpravo" (12+3)/2*15 | | | | 112,500 | | | |
| W | " N8 km 0,853 - vlevo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N9 km 0,906 - vpravo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N10 km 1,085 - vlevo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N11 km 1,113 - vlevo" (8+8)/2*3 | | | | 24,000 | | | |
| W | " N12 km 1,113 - vpravo" (8+3)/2*10 | | | | 55,000 | | | |
| W | " N13 km 1,231 - vpravo" (11+3)/2*15 | | | | 105,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | Mezisoučet | | 821,500 | | | |
| | W | | "Sklády" | | | | | |
| | W | | " SK1 km 0,000 - 0,040 - vlevo" 3*40 | | 120,000 | | | |
| | W | | " SK2 km 0,135 - 0,160 - vlevo" 4*25 | | 100,000 | | | |
| | W | | " SK3 km 0,670 - 0,725 - vpravo" 6*55 | | 330,000 | | | |
| | W | | " SK4 km 1,225 - 1,235 - vlevo" 3*10 | | 30,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 580,000 | | | |
| | W | | Součet | | 1 401,500 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 53 280,73 | |
| 24 | K | 274315223 | Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15 | m3 | 16,072 | 2 354,01 | 37 833,65 | CS ÚRS 2017 01 |
| W | | | "TP" | | | | | |
| W | | | "Čela" | | | | | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 5*0,1 | | 0,500 | | | |
| W | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 5*0,1*2 | | 1,000 | | | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 5*0,1 | | 0,500 | | | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 5*0,1 | | 0,500 | | | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 5*0,1 | | 0,500 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 5*0,12 | | 0,600 | | | |
| W | | | "Trouby" | | | | | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 6*1,2*0,1 | | 0,720 | | | |
| W | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 15*1,2*0,1 | | 1,800 | | | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 6*1,2*0,1 | | 0,720 | | | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 6*1,2*0,1 | | 0,720 | | | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 6*1,2*0,1 | | 0,720 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 10*1,2*0,1 | | 1,200 | | | |
| W | | | "Jímky" | | | | | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 4,84*0,1 | | 0,484 | | | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 4,84*0,1 | | 0,484 | | | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 4,84*0,1 | | 0,484 | | | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 4,84*0,1 | | 0,484 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 5,76*0,1 | | 0,576 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 11,992 | | | |
| W | | | "HP" | | | | | |
| W | | | "Roury" | | | | | |
| W | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" 8*0,1 | | 0,800 | | | |
| W | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" 8*0,1 | | 0,800 | | | |
| W | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 11*0,1 | | 1,100 | | | |
| W | | | "Čela" | | | | | |
| W | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" 0,23*2 | | 0,460 | | | |
| W | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" 0,23*2 | | 0,460 | | | |
| W | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 0,23*2 | | 0,460 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 4,080 | | | |

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

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| | | | | 16,072 | | | | |
| 25 | K | 274362021 | Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,658 | 23 475,81 | 15 447,08 | CS ÚRS 2017 01 |

| PSC | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebër | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP1 km 0,062 " 5,2*1,2*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP2 km 0,146 - vpravo" 14,5*1,2*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP3 km 0,187 " 5,5*1,2*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP4 km 0,375 " 5,5*1,2*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP6 km 0,655 " 5,5*1,2*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP7 km 0,866 " 9,5*1,4*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "Hp" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "HP2 km 0,906 - vpravo" 9*0,85*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "HP3 km 1,113 - vpravo" 9*0,85*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "HP4 km 1,231 - vpravo" 12*0,85*8/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 102 756,23 | | | | | | | | | | | | | | | |

| D | 4 | K | 46321153 | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|---|----------|----------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26 | K | 46321153 | Vodorovné konstrukce | m3 | 47,700 | 1 457,25 | 69 510,83 | CS ÚRS 2017 01 | |

| PSC | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP-opevnění na výtoku" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP1 km 0,062 " 3*2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP2 km 0,146 - vpravo" 3*2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP3 km 0,187 " 3*2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP4 km 0,375 " 3*2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP6 km 0,655 " 3*2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| "TP7 km 0,866 " 3*3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 108,18 | | | | | | | | | | | | | | | |

| PSC | W | K | 467951230 | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|---|-----------|---|-------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 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, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm | m | 30,000 | 1 108,18 | 33 245,40 | CS ÚRS 2017 01 | |

| PSC | W | W | W | W | W | W | W | W | W |
|--|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| 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 prahu. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3. | | | | | | | | | |
| "TP1 km 0,062 " 5 | | | | | | | | | |
| | | | | 5,000 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | "TP2 km 0,146 - vpravo" 5 | | 5,000 | | | |
| W | | | "TP3 km 0,187 " 5 | | 5,000 | | | |
| W | | | "TP4 km 0,375 " 5 | | 5,000 | | | |
| W | | | "TP6 km 0,655 " 5 | | 5,000 | | | |
| W | | | "TP7 km 0,866 " 5 | | 5,000 | | | |
| W | | | Součet | | 30,000 | | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 171 207,79 | |
| 28 | K | 564851111 | Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 831,500 | 96,79 | 80 480,89 | CS ÚRS 2017 01 |
| W | | | "ŠD fr. 0-63 mm" | | | | | |
| W | | | "Sjezdy" | | | | | |
| W | | | "N1 km 0,146 - vpravo" (14+3)/2*10 | | 85,000 | | | |
| W | | | "N2 km 0,311 - vlevo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N3 km 0,385 - vpravo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N4 km 0,385 - vlevo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N7 km 0,755 - vpravo" (12+3)/2*15 | | 112,500 | | | |
| W | | | "N8 km 0,853 - vlevo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N9 km 0,906 - vpravo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N10 km 1,085 - vlevo" (8+3)/2*10 | | 24,000 | | | |
| W | | | "N11 km 1,113 - vlevo" (8+8)/2*3 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N12 km 1,113 - vpravo" (8+3)/2*10 | | 105,000 | | | |
| W | | | "N13 km 1,231 - vpravo" (11+3)/2*15 | | 711,500 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | "Sklady" | | | | | |
| W | | | "SK1 km 0,000 - 0,040 - vlevo" 3*40 | | 120,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 120,000 | | | |
| W | | | Součet | | 831,500 | | | |
| 29 | K | 564871111 | Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm | m2 | 570,000 | 159,17 | 90 726,90 | CS ÚRS 2017 01 |
| W | | | "ŠD fr. 0-63 mm" | | | | | |
| W | | | "Sjezdy" | | | | | |
| W | | | "N5 km 0,665 - vpravo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | "N6 km 0,725 - vpravo" (8+3)/2*10 | | 55,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 110,000 | | | |
| W | | | "Sklady" | | | | | |
| W | | | "SK2 km 0,135 - 0,160 - vlevo" 4*25 | | 100,000 | | | |
| W | | | "SK3 km 0,670 - 0,725 - vpravo" 6*55 | | 330,000 | | | |
| W | | | "SK4 km 1,225 - 1,235 - vlevo" 3*10 | | 30,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 460,000 | | | |
| W | | | Součet | | 570,000 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 777 884,05 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | |
| 30 | K | 919535556 | Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 39,280 | 2 450,00 | 96 236,00 | CS ÚRS 2017 01 | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 technologické manipulace.</p> | | | | | | |
| | WV | | "TP" | | | | | | |
| | WV | | "TP1 km 0,062 " 5*0,61 | | | | 3,050 | | |
| | WV | | "TP2 km 0,146 - vpravo" 14*0,61 | | | | 8,540 | | |
| | WV | | "TP3 km 0,187 " 5*0,61 | | | | 3,050 | | |
| | WV | | "TP4 km 0,375 " 5*0,61 | | | | 3,050 | | |
| | WV | | "TP6 km 0,655 " 5*0,61 | | | | 3,050 | | |
| | WV | | "TP7 km 0,866 " 9*0,86 | | | | 7,740 | | |
| | WV | | Mezisoučet | | | | 28,480 | | |
| | WV | | "HP" | | | | | | |
| | WV | | "HP2 km 0,906 - vpravo" 8*0,4 | | | | 3,200 | | |
| | WV | | "HP3 km 1,113 - vpravo" 8*0,4 | | | | 3,200 | | |
| | WV | | "HP4 km 1,231 - vpravo" 11*0,4 | | | | 4,400 | | |
| | WV | | Mezisoučet | | | | 10,800 | | |
| | WV | | Součet | | | | 39,280 | | |
| 31 | K | 919551112 | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm | m | 30,000 | 135,00 | 4 050,00 | CS ÚRS 2017 01 | |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřených stavební jámy, - zemní konstrukce přespaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimálním 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, dílková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vyřazení otvorů, apod.).

PSC

- " HP2 km 0,906 - vpravo" 9
- " HP3 km 1,113 - vpravo" 9
- " HP4 km 1,231 - vpravo" 12

Součet

Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm

Poznámka k položce:

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou

- " HP2 km 0,906 - vpravo" 9
- " HP3 km 1,113 - vpravo" 9

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 32 | M | 562411110 | | m | 30,000 | 673,00 | 20 190,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Číslo účtu |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|----------------|
| | WV | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 12 | | 12,000 | | | |
| | WV | | Součet | | 30,000 | | | |
| 33 | K | 919551114 | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | m | 39,000 | 158,00 | 6 162,00 | 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, dílková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytváření otvorů, apod.).

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|---|--------|----------|-----------|----------------|
| WV | | | " TP1 km 0,062 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 15 | | 15,000 | | | |
| WV | | | " TP3 km 0,187 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP4 km 0,375 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP6 km 0,655 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 39,000 | | | |
| 34 | M | 56241130 | Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPA, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm | m | 39,585 | 1 590,00 | 62 940,15 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k položce:

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|
| P | | | | | | | | |
| WV | | | " TP1 km 0,062 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 15 | | 15,000 | | | |
| WV | | | " TP3 km 0,187 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP4 km 0,375 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | " TP6 km 0,655 " 6 | | 6,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 39,000 | | | |
| WV | | | 39*1,015 (přepočtené koeficientem množství | | 39,585 | | | |
| 35 | K | 919551116 | Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm | m | 10,000 | 190,00 | 1 900,00 | 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: a) zemní práce - zhotovení otevřených stavební jámy, - zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávky trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-----------|------------|----------------|
| W | | | " TP7 km 0,866 " 10 | | 10,000 | | | |
| W | | | Součet | | 10,000 | | | |
| 36 | M | 562411150 | Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 800 mm | m | 10,000 | 2 790,00 | 27 900,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| P | | | Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou | | 10,000 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 10 | | 10,000 | | | |
| W | | | Součet | | 145,480 | 695,76 | 101 219,16 | CS ÚRS 2017 01 |
| 37 | K | 936561111 | Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného | m3 | | | | |
| W | | | "TP" | | 10,320 | | | |
| W | | | " TP1 km 0,062 " 6*1,72 | | 25,800 | | | |
| W | | | " TP2 km 0,146 - vpravo" 15*1,72 | | 10,320 | | | |
| W | | | " TP3 km 0,187 " 6*1,72 | | 10,320 | | | |
| W | | | " TP4 km 0,375 " 6*1,72 | | 10,320 | | | |
| W | | | " TP6 km 0,655 " 6*1,72 | | 19,600 | | | |
| W | | | " TP7 km 0,866 " 10*1,96 | | 86,680 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 17,640 | | | |
| W | | | "HP" | | 17,640 | | | |
| W | | | " HP2 km 0,906 - vpravo" 9*1,96 | | 23,520 | | | |
| W | | | " HP3 km 1,113 - vpravo" 9*1,96 | | 58,800 | | | |
| W | | | " HP4 km 1,231 - vpravo" 12*1,96 | | 145,480 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 1,000 | | | |
| W | | | Součet | | 1,000 | 18 382,74 | 18 382,74 | |
| 38 | K | R67 | 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 | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - přepravné se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km | | | | | |
| W | | | "čela a jímky (m3)" | | | | | 0,800 |
| W | | | " TP1 km 0,062 " (1*0,1*4*1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | "TP2 km 0,146 - vpravo" (1*1*0,1)*3*2 | | 0,600 | | | |
| | W | | "TP3 km 0,187" (1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,800 | | | |
| | W | | "TP7 km 0,866" (1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,600 | | | |
| | W | | "HP4 km 1,231 - vpravo" (1*1*0,1)*3*2 | | 3,600 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 12,000 | | | |
| | W | | "Hospodářský propust DN 400 (m)" | | 6,000 | | | |
| | W | | "HP4 km 1,231 - vpravo" 12 | | 15,000 | | | |
| | W | | "Trubní propustek DN 600 (m)" | | 6,000 | | | |
| | W | | "TP1 km 0,062" 6 | | 10,000 | | | |
| | W | | "TP2 km 0,146 - vpravo" 15 | | 49,000 | | | |
| | W | | "TP3 km 0,187" 6 | | 52,600 | | | |
| | W | | "Trubní propustek DN 800 (m)" | | 0,000 | | | |
| | W | | "TP7 km 0,866" 10 | | 1,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 1,000 | | | |
| | W | | Součet | | 1,000 | | | |
| 39 | K | R68 | 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 | 37 071,00 | 37 071,00 | |
| P | | | Poznámka k položce: Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek. | | | | | |
| | W | | "Čela a jímky (m3)" | | 0,800 | | | |
| | W | | "TP1 km 0,062" (1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,600 | | | |
| | W | | "TP2 km 0,146 - vpravo" (1*1*0,1)*3*2 | | 0,800 | | | |
| | W | | "TP3 km 0,187" (1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,800 | | | |
| | W | | "TP7 km 0,866" (1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,600 | | | |
| | W | | "HP4 km 1,231 - vpravo" (1*1*0,1)*3*2 | | 3,600 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 12,000 | | | |
| | W | | "Hospodářský propust DN 400 (m)" | | 6,000 | | | |
| | W | | "HP4 km 1,231 - vpravo" 12 | | 15,000 | | | |
| | W | | "Trubní propustek DN 600 (m)" | | 6,000 | | | |
| | W | | "TP1 km 0,062" 6 | | 10,000 | | | |
| | W | | "TP2 km 0,146 - vpravo" 15 | | 49,000 | | | |
| | W | | "TP3 km 0,187" 6 | | 52,600 | | | |
| | W | | "Trubní propustek DN 800 (m)" | | 0,000 | | | |
| | W | | "TP7 km 0,866" 10 | | 1,000 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 1,000 | | | |
| | W | | Součet | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|-----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K | RP18 | D+M Dřevoocelových svodidel | m | 44,000 | 1 760,00 | 77 440,00 | |

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

"SD1 km 1,242 - obě strany" 22*2

W 44,000

W 44,000

| | | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|------------|--|
| 41 | K | RP50 | Vtková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm | kus | 5,000 | 22 617,00 | 113 085,00 | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|------------|--|

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. č. 919443111, je zde změna materiálu - betonový základ tl. 300 mm, betonová římsa dle výkresu v PD.

"TP1 km 0,062 " 1

"TP3 km 0,187 " 1

"TP4 km 0,375 " 1

"TP6 km 0,655 " 1

"TP7 km 0,866 " 1

W 5,000

| | | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 42 | K | RP51 | Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm | kus | 6,000 | 12 909,00 | 77 454,00 | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo (dle výkresu v PD).

"HP2 km 0,906 - vpravo" 2

"HP3 km 1,113 - vpravo" 2

"HP4 km 1,231 - vpravo" 2

W 6,000

| | | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|------------|--|
| 43 | K | RP52 | Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm | kus | 7,000 | 19 122,00 | 133 854,00 | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|------------|--|

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo (dle výkresu v PD). U položky je kubatura zdiva cca 1,62 m³/m.

"TP1 km 0,062 " 1

"TP2 km 0,146 - vpravo" 2

"TP3 km 0,187 " 1

"TP4 km 0,375 " 1

"TP6 km 0,655 " 1

"TP7 km 0,866 " 1

W 7,000

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|-------------|--|--|--|-----------|--|
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 28 050,14 | |
|---|-----|--|-------------|--|--|--|-----------|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|----------------|
| 44 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 1 219,571 | 18,00 | 21 952,28 | 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 plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. | | | | | | | | |
| 45 | K | 998225192 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m | t | 1 219,571 | 5,00 | 6 097,86 | CS ÚRS 2017 01 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. | | | | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Košatřiska

Objekt:

16102-14XC-HT-02 - Oprava

KSO:

k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

2 464 575,18

DPH základní
snížená

Základ daně
2 464 575,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
517 560,79
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 982 135,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Košaňska

Objekt:

16102-14XC-HT-02 - Oprava

Místo:

k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Uchazeč:

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 464 575,18

HSV - Práce a dodávky HSV

2 464 575,18

1 - Zemní práce

161 387,00

4 - Vodorovné konstrukce

36 583,68

5 - Komunikace pozemní

2 177 282,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 259,62

998 - Přesun hmot

30 062,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Košařska

Objekt:

16102-14XC-HT-02 - Oprava

Místo:

k.ú. Valašská Senice

Zadavatel:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Uchazeč:

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

2 464 575,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 464 575,18

D 1

Zemní práce

161 387,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 112201101 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm | kus | 35,000 | 190,83 | 6 679,05 | 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 odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV

VV PAR30

35

Součet

35,000

35,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 112201102 | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm | kus | 15,000 | 314,91 | 4 723,65 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | WV | PAR50 | Součet | | 15,000 | | | |
| | WV | PAR50 | | | 15,000 | | | |
| 3 | K | 113108442 | Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem | m2 | 4 969,700 | 12,00 | 59 636,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | " C2 km 0,000 - 1,242 " 3,5*1242*1,1 | | 4 781,700 | | | |
| | WV | | " N14 km 1,242 " (20*3,5)/2*16 | | 188,000 | | | |
| | WV | | Součet | | 4 969,700 | | | |
| 4 | K | 132201201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 102,000 | 183,61 | 18 728,22 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | " P5 km 0,780 - 0,805 - vpravo" 25*2 | | 50,000 | | | |
| | WV | | " P7 km 0,950 - 0,970 - vpravo" 20*2 | | 40,000 | | | |
| | WV | | " P9 km 1,070 - 1,108 - vpravo" 38*3 | | 114,000 | | | |
| | WV | | Součet | | 204,000 | | | |
| | WV | Rýhy_2000 | Součet | | 0,000 | | | |
| | WV | | | | 102,000 | | | |
| | WV | | | | 102,000 | | | |
| | WV | | Rýhy_2000*0,5 | | | | | |
| | WV | | Součet | | 20,400 | 11,55 | 235,62 | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 132201209 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny | m3 | 20,400 | | | |
| | WV | | tr 3 | | 20,400 | | | |
| | WV | | Rýhy_2000*0,5*0,2 | | | | | |
| 6 | K | 132301201 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 102,000 | 353,78 | 36 085,56 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | Rýhy_2000*0,5 | | 102,000 | | | |
| | WV | | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny | | 20,400 | 25,01 | 510,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 132301209 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 | m3 | 20,400 | | | |
| | WV | | tr 4 | | 20,400 | | | |
| | WV | | Rýhy_2000*0,5*0,2 | | | | | |
| 8 | K | 162401101 | 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 1 000 do 1 500 m | m3 | 227,950 | 44,78 | 10 207,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | Náryp95 | | 102,000 | | | |
| | WV | | PAR30*0,115 | | 4,025 | | | |
| | WV | | PAR50*0,530 | | 7,950 | | | |
| | WV | | Součet | | 113,975 | | | |
| | WV | | 113,975*2. Přepočtené koeficientem množství | | 227,950 | | | |
| 9 | K | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 102,000 | 71,12 | 7 254,24 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | Rýhy_2000*0,5 | | 102,000 | | | |
| | WV | | Součet | | 102,000 | | | |
| 10 | K | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 113,975 | 32,55 | 3 709,89 | CS ÚRS 2017 01 |
| | WV | | Součet | | 113,975 | | | |
| | WV | | vp1500 | | 113,975 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| WV | | | Součet | | 113,975 | | | |
| 11 | K | 171101101 | Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním 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 rýhy_2000*0,5 | m3 | 102,000 | 22,81 | 2 326,62 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV | | | Mezisoučet | | 102,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 102,000 | | | |
| 12 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin | m3 | 113,975 | 11,46 | 1 306,15 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV | | | rýhy_2000*0,5 | | 102,000 | | | |
| WV | | | PAR30*0,115 | | 4,025 | | | |
| WV | | | PAR50*0,530 | | 7,950 | | | |
| WV | | | Součet | | 113,975 | | | |
| 13 | 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 | 35,000 | 37,13 | 1 299,55 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestlačí-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.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|----------------|
| WV | | | PAR30 | | 35,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 35,000 | | | |
| 14 | 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 | 15,000 | 78,95 | 1 184,25 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestlačí-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.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|-----|--------|--------|----------|--|
| WV | | | PAR50 | | 15,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 15,000 | | | |
| 15 | K | R52 | Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy. | kus | 50,000 | 150,00 | 7 500,00 | |

Poznámka k položce:

Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|--|---------|--|--|--|
| P | | | | | 35,000 | | | |
| WV | | | PAR30 | | 15,000 | | | |
| WV | | | PAR50 | | 50,000 | | | |
| WV | | | Součet | | 100,000 | | | |

Vodorovné konstrukce

D 4

36 583,68

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 463211153 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene tříděného, s urovňáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg | m ³ | 17,500 | 1 457,25 | 25 501,88 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | "TP-opěvnění na výtoku" | | 17,500 | | | |
| | W | | " TP8 km 1,133 " 5*3,5 | | 17,500 | | | |
| | W | | Mezisoučet | | 17,500 | | | |
| | W | | Součet | | | | | |
| 17 | K | 467951230 | Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojity z kulatiny D přes 290 do 400 mm | m | 10,000 | 1 108,18 | 11 081,80 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | " TP8 km 1,133 " 5*2 | | 10,000 | | | |
| | W | | Součet | | | | | |
| | | | | | | | 2 177 282,70 | |
| D 5 Komunikace pozemní | | | | | | | | |
| 18 | K | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm | m ² | 4 874,066 | 174,60 | 851 011,92 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,43*1242*1,1 | | 4 686,066 | | | |
| | W | | " N14 km 1,242 " (20*3,5)/2*16 | | 188,000 | | | |
| | W | | Součet | | 4 874,066 | | | |
| 19 | K | 569831111 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm | m ² | 745,200 | 63,76 | 47 513,95 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | " ŠD fr. 0-32 mm" | | 745,200 | | | |
| | W | | " KZ1 km 0,000 - 1,242 - obě strany " 0,3*1242*2 | | 745,200 | | | |
| | W | | Součet | | | | | |
| 20 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ² | m ² | 9 748,132 | 7,90 | 77 010,24 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,38*1242*1,1 | | 4 617,756 | | | |
| | W | | " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,48*1242*1,1 | | 4 754,376 | | | |
| | W | | " N14 km 1,242 " (20*3,5)/2*16*2 | | 376,000 | | | |
| | W | | Součet | | 9 748,132 | | | |
| 21 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m ² | 4 751,108 | 155,30 | 737 847,07 | CS ÚRS 2017 01 |
| | W | | " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,34*1242*1,1 | | 4 563,108 | | | |
| | W | | " N14 km 1,242 " (20*3,5)/2*16 | | 188,000 | | | |
| | W | | Součet | | 4 751,108 | | | |
| 22 | K | RP91 | Úprava dosavadního krytu z kaméniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vtlčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením promíslení kladivkovou frézou a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m ³ /m ² | m ² | 4 969,700 | 76,77 | 381 523,87 | |

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

Poznámka k položce:

Položka vychází z položky č. 566501111. Změny oprávněných výchozí položce:

- použití kládívkové frézy

- C2 km 0,000 - 1,242 " 3,5*1242*1,1

- N14 km 1,242 " (20*3,5)/2*16

Součet

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 planě atd.)

| | | | | | | | | |
|----|---|------|--|----|---------|--------|-----------|--|
| 23 | K | RP92 | | m2 | 434,700 | 189,50 | 82 375,65 | |
|----|---|------|--|----|---------|--------|-----------|--|

Poznámka k položce:

Položka vychází z pol. 564871116

- 10% z celkové plochy předmětného úseku vozovky pro případné rozšíření komunikace v obloučích

- C2 km 0,000 - 1,242 " 3,5*1242*0,1

Součet

59 259,62

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

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 nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m

" P1 km 0,000 - 0,375 - vpravo" 375

" P2 km 0,379 - 0,655 - vpravo" 276

" P4 km 0,729 - 0,780 - vpravo" 51

" P6 km 0,805 - 0,950 - vpravo" 145

" P8 km 0,970 - 1,070 - vpravo" 100

" P10 km 1,117 - 1,133 - vpravo" 16

" P11 km 1,133 - 1,225 - vpravo" 92

Součet

1 055,000

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|----------------|
| 24 | K | 938902111 | | m | 1 055,000 | 29,48 | 31 101,40 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|----------------|

Součet

18,000

18,000

" TP8 km 1,133 " 18

Součet

13,000

44,10

573,30

CS ÚRS 2017 01

Součet

13,000

13,000

" HP1 km 0,755 - vpravo" 13

Součet

2 143,300

2,34

5 015,32

CS ÚRS 2017 01

Součet

4 098,600

" C1 km 0,000 - 1,242 " 3,3*1242

Součet

4 098,600

4 098,600

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | " N14 km 1,242 " (20+3,5)/Z*16 | | 188,000 | | | |
| W | | | Součet (50%) | | 4 286,600 | | | |
| W | | | 4286,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství | | 2 143,300 | | | |
| 28 | K | 938909611 | Čištění krajnic odstraněním nánosu (utehlého, popř. zaježděného) naneseného vítvem 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 | 1 242,000 | 9,70 | 12 047,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| W | | | " K1 km 0,000 - 1,242 - obě strany" 0,5*1242*2 | | 1 242,000 | | | |
| W | | | Součet | | 1 242,000 | | | |
| 29 | K | R67 | 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 sítě na skládku. | kpl | 1,000 | 4 232,00 | 4 232,00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | - odvoz sítě na skládku včetně poplatku za skládku | | | | | |
| | | | - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km | | | | | |
| W | | | "čela a jímký (m3)" | | 0,800 | | | |
| W | | | " TP5 km 0,597 "(1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,800 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 6,000 | | | |
| W | | | "Trubní propustek DN 600 (m)" | | 6,000 | | | |
| W | | | " TP5 km 0,597 " 6 | | 5,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 5,000 | | | |
| W | | | "Opevnění výtoku TP (m2)" | | 11,800 | | | |
| W | | | " TP8 km 1,133 " 5*1 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 1,000 | | | |
| W | | | Součet | | 1,000 | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| W | | | Součet | | 1,000 | | | |
| 30 | K | R68 | Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímk s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | kpl | 1,000 | 5 851,00 | 5 851,00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímk. | | | | | |
| W | | | "čela a jímký (m3)" | | 0,800 | | | |
| W | | | " TP5 km 0,597 "(1*0,1*4+1*1*0,1)+(1*1*0,1)*3 | | 0,800 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 6,000 | | | |
| W | | | "Trubní propustek DN 600 (m)" | | 6,000 | | | |
| W | | | " TP5 km 0,597 " 6 | | 5,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 5,000 | | | |
| W | | | "Opevnění výtoku TP (m2)" | | 11,800 | | | |
| W | | | " TP8 km 1,133 " 5*1 | | 0,000 | | | |
| W | | | Mezisoučet | | 11,800 | | | |
| W | | | Součet | | 0,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | | | 1,000 | | | |
| | W | | Součet | | 1,000 | | 30 062,18 | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 31 | K | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 1 307,051 | 18,00 | 23 526,92 | CS ÚRS 2017 01 |
| 32 | K | 998225192 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Připtatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m | t | 1 307,051 | 5,00 | 6 535,26 | CS ÚRS 2017 01 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Košařská

Objekt:

16102-14XC-HT-03 - VRN

KSO:

k.ú. Valašská Senice

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.07.2017

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

89 230,00

DPH základní
snížená

Základ daně
89 230,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 738,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

107 968,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Košářska

Objekt: 16102-14XC-HT-03 - VRN

Místo: k.ú. Valašská Senice

Zadavatel: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Uchazeč:

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

89 230,00

Náklady soupisu celkem

89 230,00

Ostatní - Ostatní

1 000,00

998 - Vedlejší náklady

88 230,00

999 - Ostatní náklady

35 990,00

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

18 500,00

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Košařska

Objekt:

16102-14XC-HT-03 - VRN

Místo:

k. ú. Valašská Senice

Zadavatel:

COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Uchazeč:

Datum: 21.07.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 89 230,00 | | | | | | | |
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | |
| 89 230,00 | | | | | | | |
| 1 000,00 | | | | | | | |

Náklady soupisu celkem

| D | Ostatní | Ostatní | | | | | |
|---|---------|------------------|-----|-------|--------|--------|--|
| D | 998 | Vedlejší náklady | | | | | |
| 1 | K | R60 | | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | | | kpl | | | | |
| 2 | K | R64 | | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| | | | kpl | | | | |

Poznámka k položce:
 Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předějito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.

| D | 999 | Ostatní náklady | | | | | |
|------------------|-----|-----------------|-----|-------|--------|--------|--|
| 3 | K | R67 | | 1,000 | 400,00 | 400,00 | |
| | | | kpl | | | | |
| 4 | K | R69 | | 1,000 | 400,00 | 400,00 | |
| | | | kpl | | | | |
| 88 230,00 | | | | | | | |

Poznámka k položce:
 Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, postportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

| P | | Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu | | | | | |
|---|---|--|-----|-------|--------|--------|--|
| 5 | K | R70 | | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| | | | kpl | | | | |

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.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6 | K | R71 | Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů | kpl | 1,000 | 21 740,00 | 21 740,00 | |

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 položehpisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitosti a projektovou dokumentaci

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|-----|-------|----------|----------|--|
| 7 | K | R72 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 8 | K | R74 | Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům | kpl | 1,000 | 400,00 | 400,00 | |
| 9 | K | R76 | Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |

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, skládky materiálů, mezidíponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

| D | 9998 | Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrtev vozovky dle ČSN 73 6121 | kus | 13,000 | 750,00 | 9 750,00 | 35 990,00 |
|----|------|--|--|--------|--------|----------|-----------|
| 10 | K | R11 | Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil | kus | 13,000 | 750,00 | 9 750,00 |

Poznámka k položce:

Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky

"C = 1 242 m" 1242/100

Součet

13

Součet

| | | | | | | | |
|----|---|-----|--------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 11 | K | R12 | Odchylna od příčného sklonu po 100 m | kus | 13,000 | 1 000,00 | 13 000,00 |
| | W | | "C = 1 242 m" 1242/100 | | 12,420 | | |
| | W | | Součet | | 12,420 | | |
| | W | | | | 0,000 | | |
| | W | | | | 13,000 | | |
| | W | | | | 13,000 | | |
| 12 | K | R13 | Plocha položené konstrukční vrstvy | kpl | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |

Součet

Poznámka k položce:

Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením

"ACP 16+, ACO 11" 1

Součet

3,000

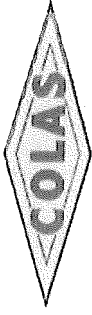
880,00

2 640,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena podle ČSN 73 6160 " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,43*1242*1,1 " N14 km 1,242 " (20+3,5)/2*16 Součet | | | | | |
| | | | 4874/1500 | | 3,249 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| | | | Součet | kus | 3,000 | 1 200,00 | 3 600,00 | |
| 14 | K | R15 | Mezerovitost 1x na 1500 m2 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13108-20:2008 a ČSN 73 6160 " C1 km 0,000 - 1,242 " 3,43*1242*1,1 " N14 km 1,242 " (20+3,5)/2*16 Součet | | | | | |
| | | | 4874/1500 | | 3,249 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| D | | 9999 | Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrtev vozovky dle ČSN 73 6126 | | | | | |
| 15 | K | R02 | Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrtev vozovky dle ČSN 73 6126 | | | | | |
| | | | Odchytka od příčného sklonu po 100 m | kus | 13,000 | 500,00 | 6 500,00 | |
| | | | Součet | | 12,420 | | | |
| | | | "C = 1 242 m"1242/100 | | 12,420 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| | | | 13 | | 13,000 | | | |
| | | | Součet | | 13,000 | | | |
| 16 | K | R04 | Míra zhuštění 1x na 1000 m2 | | | | | |
| | | | Součet | kus | 5,000 | 2 400,00 | 12 000,00 | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 "C = 4 347 m2"4347/1000 Součet | | | | | |
| | | | 4,347 | | 4,347 | | | |
| | | | Součet | | 0,000 | | | |
| | | | 5 | | 5,000 | | | |
| | | | Součet | | 5,000 | | | |

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Věřejná zakázka: **LC KOŠAŘSKA**
 Dodavatel: **COLAS CZ, a.s.**
 Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
 COLAS CZ, a.s., divize Silniční stavitelství, oblast Východ,
 region Zlínský, Pančava 492, 760 01 Zlín - Příluky



Colas CZ

| I. ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ | 2017 | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | září | | | říjen | | | listopad | | | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | 37. I | 38. I | 39. I | 40. I | 41. I | 42. I | 43. I | 44. I | 45. I | 46. I | 47. I | 48. I |
| Termín zahájení 18.9.2017 | | | | | | | | | | | | |
| Trubní propustky TP 1- TP 9, výkop, montáž, zásyp, bourání | | | | | | | | | | | | |
| Zdění čel a jímek propustků | | | | | | | | | | | | |
| Kamenné rovnaniny | | | | | | | | | | | | |
| Hospodářské propustky HP 1 - HP 4 | | | | | | | | | | | | |
| Čištění a obnova příkopů km 0,000 - 1,225 | | | | | | | | | | | | |
| Čištění krajnic | | | | | | | | | | | | |
| Rozrytí a doplnění kameniva km 0,000 - 1,242 ŠD fr. 0-32 mm | | | | | | | | | | | | |
| Nájezdy N1 - N14 ŠD fr. 0-63 mm | | | | | | | | | | | | |
| Lesní sklady SK 1 - SK 4 ŠD 0-63 mm | | | | | | | | | | | | |
| Afálové povrchy ACP 16+ 50 mm, ACO 11 40 mm | | | | | | | | | | | | |
| Zpevnění krajnic km 0,000 - 1,242 ŠD 0-32 mm | | | | | | | | | | | | |
| Montáž svodičel dřevoocelových | | | | | | | | | | | | |
| Terénní úpravy | | | | | | | | | | | | |
| Termín ukončení 30.11.2017 | | | | | | | | | | | | |
| Finanční harmonogram: | | | | | | | | | | | | |
| Opravy | 50 000,00 Kč | | | 350 000,00 Kč | | | 2 064 575,00 Kč | | | | | |
| Investice | 250 000,00 Kč | | | 1 000 000,00 Kč | | | 166 377,80 Kč | | | | | |
| VRN | 89 230,00 Kč | | | 89 230,00 Kč | | | 89 230,00 Kč | | | | | |
| Celkem | 300 000,00 Kč | | | 1 350 000,00 Kč | | | 2 320 182,00 Kč | | | | | |

COLAS CZ
 oblast Východ, region
 Pančava 492, 760 01 Zlín
 DIČ: CZ26177

