

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2017/179

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: 261 77 005

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 **U rybníka**, evidenční číslo zakázky **S915/2017/179**, a to dle projektové dokumentace „LC U rybníka“ vypracované firmou Ing. Vojtěch Holub 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

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 **31.12.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něj objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **23.10.2017**, 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 objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4 835 198,- Kč bez DPH, slovy čtyřmilionyosmsetřicetpětisícstodevadesátosmkorunčeských 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 ohlášení stavby.

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, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Ľubomíra Macáka, Martina Pozníka, 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 staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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, zajistit potřebná opatření a zajistit 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 5 ks statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem a 3 ks

statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovky) 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 zatěžkavacích 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 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 nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže 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 23.10.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.3.2018, 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 č n á u s t a n o v e n í

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy

účastenství), 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.

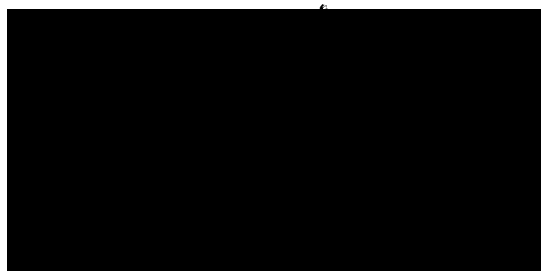
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Součástí této smlouvy je příloha č. 1 – rozpočet

Ve Zlíně, dne:27.9.2017

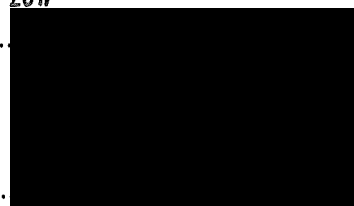
16-10-2017
Ve Zlíně, dne:

[04]
rálové



COLAS CZ, a.s.
divize Silničního stavitelství
oblast Východ, region Zlínský

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



.....
Za objednatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17033-14XC-JZ

Stavba: LC U rybníka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

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

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

5.9.2017

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 835 198,00

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
4 835 198,00
0,00

Výše daně
1 015 391,58
0,00

Cena s DPH

V

CZK

5 850 589,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17033-14XC-JZ

Stavba: LC U rybníka

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
17033-141	Opravy	4 835 198,00	5 850 589,58	STA
17033-143	VRN	4 564 043,00	5 522 492,03	STA
		271 155,00	328 097,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-141 - Opravy

KSO:

Misto:

CC-CZ:

Datum:

05.09.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

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

Projektant:

Regioprojekt Bmo, s.r.o.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 564 043,00

DPH základní
snížená

Základ daně
4 564 043,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
958 449,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 522 492,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-141 - Opravy

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín
Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Datum: 05.09.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

4 564 043,00

Náklady soupisu celkem

4 564 043,00

HSV - Práce a dodávky HSV

452 402,42

1 - Zemní práce

1 288 506,83

2 - Zakládání

327 305,05

4 - Vodorovné konstrukce

1 603 466,16

5 - Komunikace pozemní

840 550,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 811,76

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-141 - Opravy

Datum: 05.09.2017

Místo:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

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

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

4 564 043,00

Náklady soupisu celkem

4 564 043,00

452 402,42

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Zemní práce	ha	0,028	11 810,00	330,68	CS ÚRS 2017 01
1	K	11101101	ha	0,028			
	W			0,028			
	W	Odstanění travin a rákosu travín, při celkové ploše do 0,1 ha					
	W	"cesta 10% v š. 2 m km 0,000 - 1,404" 1404*2*0,1/10000					
	W	Součet					
2	K	11201101	m2	140,400	19,00	2 667,60	CS ÚRS 2017 01
	W	Odstanění křovin a stromů s odstaněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	W	"cesta 10% v š. 2 m km 0,000 - 1,404" 1404*2*0,05					
	W	Součet					
3	K	112201101	kus	15,000	191,00	2 865,00	CS ÚRS 2017 01
	W	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	W	15					
4	K	112201102	kus	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2017 01
	W	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	W	5					
5	K	112201103	kus	4,000	521,00	2 084,00	CS ÚRS 2017 01
	W	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	W	4					
6	K	113108441	m2	2 584,010	13,00	33 592,13	CS ÚRS 2017 01
	W	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živčního pojiva					
	W	"C4 km 0,709 - 1,404 " 3,38*695*1,1					
	W	Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	884,000	26,50	23 426,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"C2 km 0,267 - 0,709 " (1+1)*442		884,000			
	VV		Součet		884,000			
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	225,912	47,90	10 821,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"profilace příkopu"		363,200			
	VV		"P3 km 0,230 - 0,678 - vlevo" (448+6)*0,8					
	VV		"průlehy"		6,660			
	VV		"PR2 km 0,207 - vlevo" 3*6*(0,15+0,22)		6,660			
	VV		"PR3 km 0,230 - vlevo" 3*6*(0,15+0,22)		376,520			
	VV		Součet		225,912			
	VV	odkop_1000	odkop_1000*0,6		225,912			
	VV		Součet					
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřovst horniny tř. 3	m3	45,182	16,20	731,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop_1000*0,6*0,2		45,182			
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	150,608	82,40	12 410,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop_1000*0,4		150,608			
11	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiřovst horniny tř. 4	m3	30,122	15,40	463,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop_1000*0,4*0,2		30,122			
12	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	106,896	274,00	29 289,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"TP - potrubí"		21,300			
	VV		"TP1 km 0,195 " 6*3,55		28,080			
	VV		"TP2 km 0,281 " 6*4,68		28,080			
	VV		"TP3 km 0,560 " 6*4,68		28,400			
	VV		"TP5 km 1,000 " 8*3,55		21,300			
	VV		"TP6 km 1,182 " 6*3,55					
	VV		"TP-jímky"		17,000			
	VV		"TP1 km 0,195 " 17		17,000			
	VV		"TP5 km 1,000 " 17		17,000			
	VV		"TP6 km 1,182 " 17		178,160			
	VV	jámy	Součet		106,896			
	VV		jámy*0,6		106,896			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	21,379	20,40	436,13	CS ÚRS 2017 01
	W		jámy 0,6*0,2		21,379			
	W		Součet					
14	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	71,264	360,20	25 669,29	CS ÚRS 2017 01
	W		jámy 0,4		71,264			
15	K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	14,253	28,10	400,51	CS ÚRS 2017 01
	W		jámy 0,4*0,2		14,253			
16	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	246,738	183,60	45 301,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"TP - čela"		25,400			
	W		"TP1 km 0,195 " 5,08*5		57,100			
	W		"TP2 km 0,281 - 2 čela" 5,71*5*2		57,100			
	W		"TP3 km 0,560 - 2 čela" 5,71*5*2		25,400			
	W		"TP5 km 1,000 " 5,08*5		25,400			
	W		"TP6 km 1,182 " 5,08*5		190,400			
	W		Mezisoučet		6,000			
	W		"příčný dren"		2,600			
	W		"DP1 km 0,068 " 1*6		8,600			
	W		"příčný dren - jímka		102,500			
	W		"DP1 km 0,068 " 2,6		39,530			
	W		Mezisoučet		70,200			
	W		rovnání		411,230			
	W		rovnání 80		246,738			
	W		rozšíření		246,738			
	W		Součet					
	W		rýhy_2000*0,6					
	W		Součet					
17	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	49,348	11,60	572,44	CS ÚRS 2017 01
	W		rýhy_2000*0,6*0,2		49,348			
18	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	164,492	363,80	59 842,19	CS ÚRS 2017 01
	W		rýhy_2000*0,4		164,492			
19	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	32,898	25,00	822,45	CS ÚRS 2017 01
	W		rýhy_2000*0,4*0,2		32,898			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	240,295	46,40	11 149,69	CS ÚRS 2017 01
	W		"zásyp pařezů"		1,725			
	W		pa300*0,115		2,650			
	W		pa50*0,53		5,800			
	W		pa70*1,45		10,175			
	W		Mezisoučet		230,120			
	W		zásyp		240,295			
	W		Součet					
21	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	725,615	57,40	41 650,30	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop_1000		376,520			
	W		jámy		178,160			
	W		rýhy_2000		411,230			
	W		-zásyp		-230,120			
	W		-zásypa		-10,175			
	W		Součet		725,615			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	240,295	83,00	19 944,49	CS ÚRS 2017 01
	W		zásyp		230,120			
	W		zásypa		10,175			
	W		Součet		240,295			
23	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 0,5 % PS	m3	145,123	17,30	2 510,63	CS ÚRS 2017 01
	W		"zpevnění krajů cest" VP*0,2		145,123			
	W		Součet					
24	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezuhutných z jakýchkoliv hornin	m3	580,492	10,50	6 095,17	CS ÚRS 2017 01
	W		VP*0,8		580,492			
	W		Součet					
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	230,120	42,10	9 688,05	CS ÚRS 2017 01
	W		"TP"		10,200			
	W		"TP1 km 0,195 " 6*1,70		13,860			
	W		"TP2 km 0,281 " 6*2,31		13,860			
	W		"TP3 km 0,560 " 6*2,31		13,600			
	W		"TP5 km 1,000 " 8*1,70		10,200			
	W		"TP6 km 1,182 " 6*1,70					
	W		"TP - čela"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP1 km 0,195 " 5,08*5-(0,72+0,72)*5		18,200			
W			" TP2 km 0,281 - 2ks" (5,71*5-(0,80+0,72)*5)*2		41,900			
W			" TP3 km 0,560 - 2ks" (5,71*5-(0,80+0,72)*5)*2		41,900			
W			" TP5 km 1,000 " 5,08*5-(0,72+0,72)*5		18,200			
W			" TP6 km 1,182 " 5,08*5-(0,72+0,72)*5		18,200			
W			" TP-jímky"					
W			" TP1 km 0,195 " 17-(2*2*1,75)		10,000			
W			" TP5 km 1,000 " 17-(2*2*1,75)		10,000			
W			" TP6 km 1,182 " 17-(2*2*1,75)		10,000			
W	zásyp		Součet		230,120			
26	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	15,000	37,00	555,00	CS ÚRS 2017 01
W			pa300		15,000			
27	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	73,00	365,00	CS ÚRS 2017 01
W			pa50		5,000			
28	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	4,000	140,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
W			pa70		4,000			
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 511,910	6,00	33 071,46	CS ÚRS 2017 01
W			" C1 km 0,000 - 0,267 " 3,5*267*1,1		1 027,950			
W			" C2 km 0,267 - 0,709 " 3,3*442*1,1		1 604,460			
W			Mezisoučet		2 632,410			
W			" N1 km 0,000 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
W			" N2 km 0,050 - vlevo" (10+3)/2*15		97,500			
W			" N3 km 0,207 - vlevo" (8+3)/2*5+3*195		612,500			
W			" N5 km 0,477 - vpravo" (8+4)/2*5+3*80		270,000			
W			" N7 km 1,379 - vlevo" 3*10		30,000			
W			Mezisoučet		1 075,500			
W			" SK1 km 0,140 - 0,177 - vpravo" 4*37		148,000			
W			" SK2 km 0,207 - 0,261 - vlevo" 15*54		810,000			
W			" SK3 km 0,207 - 0,267 - vpravo" 8*60		480,000			
W			" SK4 km 1,379 - 1,404 - vlevo" 6*25		150,000			
W			" SK5 km 1,379 - 1,404 - vpravo" 4*25		100,000			
W			Mezisoučet		1 688,000			
W			" PR1 km 0,000 - vpravo" 6*(10+6)/2		48,000			
W			" PR2 km 0,207 - vlevo" 3*6		18,000			
W			" PR3 km 0,230 - vlevo" 3*6		18,000			
W			Mezisoučet		84,000			
W			Součet		5 511,910			
30	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	205,000	22,10	4 530,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" CO1 km 0,480 - 0,622 - vpravo "		153,000			
VV			"km 0,510-0,600 š.dl. 1,7 m" 90°1,7		30,000			
VV			"km 0,480-0,510 š.dl. 1,0 m" 30°1,0		22,000			
VV			"km 0,600-0,622 š.dl. 1,0 m" 22°1,0		205,000			
VV			Součet	kus	24,000	150,00	3 600,00	
31	K	RS2	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.					
P			Poznámka k položce:					
			Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.					
W			pa300		15,000			
W			pa50		5,000			
W			pa70		4,000			
W			Součet		24,000			
32	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	65 381,00	65 381,00	
P			Poznámka k položce:					
			Položka je za kompletní dodávku.					
W			" TP1 km 0,131 " 10		10,000			
W			" TP6 km 0,879 " 10		10,000			
W			" TP8 km 0,991 " 14°10		140,000			
W			Součet		160,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
							1 288 506,83	
D	Z		Zakládání					
33	K	RP09	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32/63.	m3	1,660	790,00	1 311,40	
W			"Drén"		1,200			
W			" DP1 km 0,068 " 1°6'0,2					
W			"Drén jímka"		0,460			
W			" DP1 km 0,068 " 2,3°0,2		1,660			
W			Součet	t	0,183	23 475,00	4 295,93	CS ÚRS 2017 01
34	K	Z74362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
W			"TP - pod potrubím"		0,032			
W			" TP1 km 0,195 " 6°1,2°4,5/1000		0,038			
W			" TP2 km 0,281 " 6°1,4°4,5/1000		0,038			
W			" TP3 km 0,560 " 6°1,4°4,5/1000		0,043			
W			" TP5 km 1,000 " 8°1,2°4,5/1000		0,032			
W			" TP6 km 1,182 " 6°1,2°4,5/1000		0,183			
W			Součet	m3	151,670	790,00	119 819,30	CS ÚRS 2017 01
35	K	Z291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozproštěním a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
W			"průlehy - 5D fr. 0/63"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" PR2 km 0,207 - vlevo" 3*6*0,1		1,800			
	W		" PR3 km 0,230 - vlevo" 3*6*0,1		1,800			
	W		"podklad pro panely - navýšení lože o tl. 100 mm"		148,070			
	W		" C2 km 0,267 - 0,709 " 3,35*442*0,1		151,670			
	W		Součet	m2	1 752,000	52,00	91 104,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	29121111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	1 326,000			
	W		" C2 km 0,267 - 0,709 " 3*442		326,000			
	W		Mezisoučet					
	W		"průlehy"		18,000			
	W		" PR2 km 0,207 - vlevo" 3*6		18,000			
	W		" PR3 km 0,230 - vlevo" 3*6		36,000			
	W		Mezisoučet					
	W		"sjezdů"		390,000			
	W		" N3 km 0,207 - vlevo - použité panely z cesty" (1+1)*195		1 752,000			
	W		Součet	kus	227,000	4 716,00	1 070 532,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	593813380	panel silniční 300 x 199 x 21,5 cm, 20t		221,000			
	W		" C2 km 0,267 - 0,709 " (3*442)/(3*2)		3,000			
	W		" PR2 km 0,207 - vlevo" (3*6)/(3*2)		3,000			
	W		" PR3 km 0,230 - vlevo" (3*6)/(3*2)		227,000			
	W		Součet	m	8,300	174,00	1 444,20	
38	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm					
P			Poznámka k položce: Položka vychází z položky 212752212, je navýšena kabatura obsypu na 0,3 m3/m, použit materiál HDK 32/63.					
	W		"Drén"		6,000			
	W		" DP1 km 0,068 " 1*6*1					
	W		"Drén jámka"		2,300			
	W		" DP1 km 0,068 " 2,3		8,300			
	W		Součet				327 305,05	
D	4		Vodorovné konstrukce					
39	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm	m2	48,000	490,00	23 520,00	CS ÚRS 2017 01
	W		dlažba		48,000			
40	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	97,020	245,00	23 769,90	CS ÚRS 2017 01
	W		"TP"					
	W		"Čela"		5,500			
	W		" TP1 km 0,195 " 5*1,1		12,000			
	W		" TP2 km 0,281 2ks " 5*1,2*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"TP3 km 0,560 2Ks" 5*1,2*2		12,000			
W			"TP5 km 1,000 " 5*1,1		5,500			
W			"TP6 km 1,182 " 5*1,1		5,500			
W			Mezisoučet		40,500			
W			"Potrubí"		7,200			
W			"TP1 km 0,195 " 6*1,2		9,000			
W			"TP2 km 0,281 " 6*1,5		9,000			
W			"TP3 km 0,560 " 6*1,5		9,600			
W			"TP5 km 1,000 " 8*1,2		7,200			
W			"TP6 km 1,182 " 6*1,2		42,000			
W			Mezisoučet					
W			"Jímky"		4,840			
W			"TP1 km 0,195 " 4,84		4,840			
W			"TP5 km 1,000 " 4,84		4,840			
W			"TP6 km 1,182 " 4,84		14,520			
W			Mezisoučet		97,020			
W			Součet			1 059,00	4 394,85	CS ÚRS 2014 01
41	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	4,150			
W			"Drén"		3,000			
W			"DP1 km 0,068 " 0,5*6		1,150			
W			"Jímka - drén"		4,150			
W			"DP1 km 0,068 " 0,5*2,3					
W			Součet			57,00	473,10	CS ÚRS 2014 01
42	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání lince záhozu	m2	8,300			
W			"Drén"		6,000			
W			"DP1 km 0,068 " 1*6		2,300			
W			"Jímka - drén"		8,300			
W			"DP1 km 0,068 " 1*2,3					
W			Součet			1 390,00	54 946,70	CS ÚRS 2017 01
43	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovnáním lince a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	39,530			
W			"opevnění TP na výtoku"		3,750			
W			"TP1 km 0,195 " 1,5*2,5		4,000			
W			"TP2 km 0,281 " 1,5*2,5+0,5*0,5		0,000			
W			"TP3 km 0,560 bez opevnění " 0		4,000			
W			"TP5 km 1,000 " 1,5*2,5+0,5*0,5		4,000			
W			"TP6 km 1,182 " 1,5*2,5+0,5*0,5		8,000			
W			"M1 km 0,011 " 2*2+2" (2*1)					
W			"opevnění na vtoku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"M1 km 0,011 " 2*2+2*(2*1)		8,000			
W			"TP2 km 0,281 " 3,89		3,890			
W			"TP3 km 0,560 " 3,89		3,890			
W			Součet		39,530			
44	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním tíce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	102,500	1 435,00	147 087,50	CS ÚRS 2017 01
W			"opevnění nátrže břehu"					
W			"CO1 km 0,480 - 0,622 - vpravo"		76,500			
W			"km 0,510-0,600 š.dl. 1,7 m" 90°1,7*0,5		15,000			
W			"km 0,480-0,510 š.dl. 1,0 m" 30°1,0*0,5		11,000			
W			"km 0,600-0,622 š.dl. 1,0 m" 22°1,0*0,5		102,500			
W			Součet					
45	K	465511523	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	48,000	940,00	45 120,00	CS ÚRS 2017 01
W			"PR1 km 0,000 - vpravo" 6*(10+6)/2		48,000			
W			Součet					
46	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdrušné 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 dvojité z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	21,000	1 333,00	27 993,00	CS ÚRS 2017 01
W			"TP na výtok"					
W			"TP2 km 0,281 " 5		5,000			
W			"TP5 km 1,000 " 5		5,000			
W			"TP6 km 1,182 " 5		5,000			
W			"průleh"		6,000			
W			"PR1 km 0,000 - vpravo" 6		21,000			
W			Součet					
							1 603 466,16	
D	5		Komunikace pozemní					
47	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	240,000	182,50	43 800,00	CS ÚRS 2017 01
W			"N5 km 0,477 - vpravo" 3*80		240,000			
W			Součet					
48	K	RP02	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	910,470	52,50	47 799,68	
P			Poznámka k položce:					
W			Položka vychází z položky 564831111		910,470			
W			"C1 km 0,000 - 0,267 " 3,1*267*1,1		910,470			
W			Součet					
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 266,395	82,50	104 477,59	CS ÚRS 2017 01
W			"cesta ŠD 0/63"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" C1 km 0,000 - 0,267 " 3,35*267*1,1		983,895			
W			Mezisoučet		983,895			
W			"sjezdy ŠD 0/63"					
W			" N1 km 0,000 - vpravo" (10+3)/2*15		97,500			
W			" N2 km 0,050 - vlevo" (10+3)/2*15		97,500			
W			" N3 km 0,207 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
W			" N5 km 0,477 - vpravo" (8+4)/2*5		30,000			
W			" N7 km 1,379 - vlevo" 3*10		30,000			
W			Mezisoučet		282,500			
W			Součet		1 266,395			
50	K	564861111	Podklad ze šěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 710,100	114,50	195 806,45	CS ÚRS 2017 01
W			" C2 km 0,267 - 0,709 - rozšíření v obloucích " 0,5*442*0,1		22,100			
W			"sklady"					
W			" SK1 km 0,140 - 0,177 - vpravo" 4*37		148,000			
W			" SK2 km 0,207 - 0,261 - vlevo" 15*54		810,000			
W			" SK3 km 0,207 - 0,267 - vpravo" 8*60		480,000			
W			" SK4 km 1,379 - 1,404 - vlevo" 6*25		150,000			
W			" SK5 km 1,379 - 1,404 - vpravo" 4*25		100,000			
W			Součet		1 710,100			
51	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	m2	2 392,885	211,10	505 138,02	CS ÚRS 2017 01
W			" C3 km 0,709 - 1,404 " 3,13*695*1,1		2 392,885			
W			Součet		2 392,885			
52	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	881,100	12,10	10 661,31	CS ÚRS 2017 01
W			" C1 km 0,000 - 0,267 " 3*267*1,1		881,100			
W			Součet		881,100			
53	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze sliční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	4 785,770	7,90	37 807,58	CS ÚRS 2017 01
W			" C3 km 0,709 - 1,404 " 3,18*695*1,1		2 431,110			
W			" C3 km 0,709 - 1,404 " 3,08*695*1,1		2 354,660			
W			Součet		4 785,770			
54	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	m2	2 324,080	190,70	443 202,06	CS ÚRS 2017 01
W			" C3 km 0,709 - 1,404 " 3,04*695*1,1		2 324,080			
W			Součet		2 324,080			
55	K	RP91	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením promísení kladívkovou frézou a zhutněním, v množství přes 0,	m2	2 584,010	76,80	198 451,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 566501111, v rámci položky je užití kladivkové frézy. Technologie je dle TZ, tj. rozrytý kryt bude nejprve přefrézován a zhutněn, bude položena geometrie. Následně bude doplněno kamenivem ŠD 0/32 v tl. 100 mm, vrstva bude opět zhutněna. " C4 km 0,709 - 1,404 " 3,38*695*1,1 Součet								
	P				2 584,010			
	W				2 584,010			
56	K	RP92	Podklad ze štěrku ŠD 0/63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm. Včetně všech zemních prací (odkopu, odvezení výkopku a uložení na skládku, zhutnění zemní planě atd.)	m2	70,200	232,50	16 321,50	
Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 564871116 - 10% z celkové plochy předmětného úseku vozovky pro případné rozšíření komunikace v obloucích "rozšíření prům. š. 0,5 m na cca 10% délky trasy - ŠD 0/63" " C1 km 0,000 - 0,267 " 0,5*267*0,1 " C2 km 0,267 - 0,709 " 0,5*442*0,1 " C3 km 0,709 - 1,404 " 0,5*695*0,1 Součet								
	P				13,350			
	W				22,100			
	W				34,750			
	W				70,200			
	W	rozšíření					840 550,78	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
57	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí	m3	22,520	2 915,00	65 645,80	CS ÚRS 2017 01
tř. C 25/30								
	W		TP		3,660			
	W		" TP1 km 0,195 " 6*0,61		5,160			
	W		" TP2 km 0,281 " 6*0,86		5,160			
	W		" TP3 km 0,560 " 6*0,86		4,880			
	W		" TP5 km 1,000 " 8*0,61		3,660			
	W		" TP6 km 1,182 " 6*0,61		22,520			
	W		Součet					
58	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	20,000	158,00	3 160,00	CS ÚRS 2017 01
	W		" TP1 km 0,195 " 6		6,000			
	W		" TP5 km 1,000 " 8		8,000			
	W		" TP6 km 1,182 " 6		6,000			
	W		Součet		20,000			
59	M	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	20,300	1 623,00	32 946,90	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou 20*1,015 Přepočtené koeficientem množství								
	P				20,300			
60	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	12,000	190,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
	W		" TP2 km 0,281 " 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP3 km 0,560 " 6		6,000			
W			Součet		12,000			
61	M	56241150	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 800 mm	m	12,180	2 849,00	34 700,82	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou 12*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
W					12,180			
62	K	91972121	Geotextil pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 20 kN/m	m2	3 459,060	51,50	178 141,59	CS ÚRS 2017 01
W			" C1 km 0,000 - 0,267 " 3,5*267*1,1		1 027,950			
W			" C3 km 0,709 - 1,404 " 3,18*695*1,1		2 431,110			
W			Součet		3 459,060			
63	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	34,000	37,50	1 275,00	CS ÚRS 2014 01
W			"Drén"		24,000			
W			" DP1 km 0,068 " 4*6					
W			"Drén jímka"		10,000			
W			" DP1 km 0,068 " 10		34,000			
W			Součet					
64	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 027,950	25,70	26 418,32	CS ÚRS 2017 01
W			" C1 km 0,000 - 0,267 " 3,5*267*1,1		1 027,950			
W			Součet		1 027,950			
65	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	34,560	790,00	27 302,40	CS ÚRS 2017 01
W			" TP1 km 0,195 " 6*1,02		6,120			
W			" TP2 km 0,281 " 6*1,18		7,080			
W			" TP3 km 0,560 " 6*1,18		7,080			
W			" TP5 km 1,000 " 8*1,02		8,160			
W			" TP6 km 1,182 " 6*1,02		6,120			
W			Součet		34,560			
66	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných ne	m	448,000	30,60	13 708,80	CS ÚRS 2017 01
W			" P5 km 0,916 - 1,364 - vlevo" 448		448,000			
W			Součet		448,000			
67	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neznepevněných ne	m	389,000	49,80	19 372,20	CS ÚRS 2017 01
W			" P1 km 0,000 - 0,010 - vpravo" 10		10,000			
W			" P2 km 0,072 - 0,207 - vlevo" 135*6		141,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" P4 km 0,678 - 0,916 - vlevo" 238		238,000			
W			Součet		389,000			
68	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 364,000	9,70	13 230,80	CS ÚRS 2017 01
W			" K1 km 0,000 - 1,364 - obě strany" 0,5*1364*2		1 364,000			
W			Součet		1 364,000			
69	K	R9381	Čištění betonu opěr, piliří, křídel od mechu a jiné vegetace, pačkování.	m2	24,400	285,60	6 968,64	
P			Poznámka k položce: Dodávka vč. materiálu na pačkování.		12,200			
W			" M1 km 0,011 " 8*(0,9+0,25)*2*1,5		12,200			
W			" M2 km 0,477 - vpravo" 8*(0,9+0,25)*2*1,5		24,400			
W			Součet		32,000	2 073,00	66 336,00	
70	K	RP15	Zábradlí, dodávka včetně montáže	m	32,000			
P			Poznámka k položce: Ocelové zábradlí. Obsahem položky je dodávka včetně montáže ocelového zábradlí, dle výkresové dokumentace Součástí položky je např.: zábradlí, nátery, spojovací materiál, atd...		16,000			
W			" Z1 km 0,011 - obě strany" 8*2		16,000			
W			" Z2 km 0,477 - vpravo" 8*2		32,000			
W			Součet		1,000	3 201,51	3 201,51	
71	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus				
P			Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. .		1,000			
W			" CO2 km 1,367 - vlevo" 1					
72	K	RP50	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	3,000	24 000,00	72 000,00	
P			Poznámka k položce: Položka vychází z pol. č. 919443111, je zde změna materiálu - betonový základ tl. 300 mm, dle výkresu v PD.		1,000			
W			" TP1 km 0,195 " 1		1,000			
W			" TP5 km 1,000 " 1		1,000			
W			" TP6 km 1,182 " 1		3,000			
W			Součet		7,000	24 500,00	171 500,00	
73	K	RP53	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč. bednění a odbednění	kus				
P			Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo (dle výkresu v PD).		1,000			
W			" TP1 km 0,195 " 1		2,000			
W			" TP2 km 0,281 " 2		2,000			
W			" TP3 km 0,560 " 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"TP5 km 1,000" 1		1,000			
	W		"TP6 km 1,182" 1		1,000			
	W		Součet		7,000			
74	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	53 380,00	53 380,00	
Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km "materiál z bourání TP a nepoužitelné panely z cesty - cca 50%"								
	W				1,000			
	W				1,000			
	W		Součet					
75	K	RP61	Bourání trubních propustí jakékoliv světlostí, 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	48 982,00	48 982,00	
Poznámka k položce: Bourání trubních propustí jakékoliv světlostí, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek. "TP1 km 0,195 TZH-Q, čelo a jímka beton" 6 "TP2 km 0,281 TZH-Q, čelo a jímka beton" 6 "TP3 km 0,560 TZH-Q, čelo a jímka beton" 6 "TP5 km 1,000 TZH-Q, čelo a jímka beton" 8 "Z1 km 0,011 - obě strany" 8*2 "Z2 km 0,477 - vpravo" 8*2 Součet 1 Součet								
	P				6,000			
	W				6,000			
	W				6,000			
	W				8,000			
	W				16,000			
	W				16,000			
	W				58,000			
	W				1,000			
	W				1,000			
							51 811,76	
D	998	Přesun hmot						
76	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 527,403	18,00	45 493,25	CS ÚRS 2017 01
77	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příklad k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 527,403	2,50	6 318,51	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-143 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

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

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

Cena bez DPH		271 155,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	271 155,00 0,00	21,00% 15,00%	56 942,55 0,00
Cena s DPH		V CZK	328 097,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-143 - VRN

Místo:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

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

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 05.09.2017

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

271 155,00

Ostatní - Ostatní

271 155,00

998 - Vedlejší náklady

15 500,00

999 - Ostatní náklady

255 655,00

9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006

16 700,00

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

9 200,00

9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1

12 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U rybníka

Objekt:

17033-143 - VRN

Místo:

Datum: 05.09.2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Zlín

Uchazeč:

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

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

271 155,00

Náklady soupisu celkem

271 155,00

D		Ostatní						
D		998	Vedlejší náklady					
1	K	R60	Zajištění umístění štku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště		kpl	1,000	500,00	500,00
2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením		kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D 998

Ostatní

Vedlejší náklady

Poznámka k položce:

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

V ceně kompletní dodávky a montáže.

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

P

3	K	R66	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení		kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----	--	--	-----	-------	-----------	-----------

255 655,00

D		999	Ostatní náklady					
D		999	Fotodokumentace stavby					
4	K	R69			kpl	1,000	500,00	500,00

Poznámka k položce:

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

P

Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vč. zajištění plnění povinností (BOZP).

5	K	R70			kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----	--	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Vyhovování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákonu č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.								
6	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli pro celou stavbu	kpl	1,000	40 100,00	40 100,00	
Poznámka k položce: Součástí položky je geodetické zaměření provedené stavby (dle platné vyhlášky).								
7	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.								
8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání.	kpl	1,000	159 555,00	159 555,00	
Poznámka k položce: Součástí je úprava povrchu napojení komunikace od konce úpravované trasy na silnici II/497 - stejná technologie jako v úseku C3, povrch asfaltobeton!!! Délka úpravy cca 75 m, š. 3 m + rozšíření v napojení. Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání.								
9	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
D		9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				16 700,00	
10	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	14,000	300,00	4 200,00	
W "C 1404 m" 14 W Součet								
11	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
P Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 W "C 1404" 3" 5 W Součet								
D		9998	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 61				9 200,00	
12	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	7,000	300,00	2 100,00	
P Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky W " C3 km 0,709 - 1,404 " 7 W Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R12	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	7,000	300,00	2 100,00	
	W		" C3 km 0,709 - 1,404 " 7		7,000			
	W		Součet		7,000			
14	K	R13	Placha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Placha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.		1,000			
	W		" C3 km 0,709 - 1,404 " 1					
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				12 600,00	
15	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	3,000	300,00	900,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky		3,000			
	W		" C1 km 0,000 - 0,267 " 3		3,000			
	W		Součet					
16	K	R02	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	8,000	300,00	2 400,00	
	W		" C1 km 0,000 - 0,267 " 3		3,000			
	W		" C2 km 0,267 - 0,709 " 5		5,000			
	W		Součet		8,000			
17	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	P		Poznámka k položce:					
	W		Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006		2,000			
	W		" C1 km 0,000 - 0,267 " 2		1,000			
	W		" C2 km 0,267 - 0,709 " 1		3,000			
	W		Součet					
18	K	R05	Průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t	kus	2,000	900,00	1 800,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Deklarovaná bude minimálně:					
			- zrnitost kameniva					
			- obsah jemných částic					
	P		Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13285 a bude splňovat minimálně požadavky uvedené v "Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkopodlažních komunikací", vzorky budou odebrány z meziskládky na stavbě za přítomnosti investora!					
	W		2		2,000			
	W		Součet					

