

SMLOUVA O DÍLO č. S 921/2018/169

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád, Ing. Václavem Baštou,

ředitelem Krajského ředitelství Brandýs nad Labem

ve věcech technických jedná: Ing. Martin Žid, technický pracovník pro stavební činnost KŘ BnL,

[redacted]

a Bc. Veronika Rusová, hlavní technický pracovník pro stavební činnost KŘ BnL,

č. [redacted]

[redacted]

[redacted]

(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. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Petr Krejčí, DiS,

[redacted]

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Písková**, evidenční číslo zakázky **S 921/2018/169**, a to dle projektových dokumentací: Lesní cesta Písková, k.ú. Újezd nad Lesy a Lesní cesta Písková, k.ú. Úvaly u Prahy, obojí vypracované Ateliérem Kprojekt, s.r.o. (dále jen projektová dokumentace) a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby (např. ručně kopané sondy),
 - vytyčení stavby,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 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 smluvenou 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 objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **D o b a p l n ě n í**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. První část díla, které je předmětem této smlouvy, bude provedena dle projektové dokumentace **Lesní cesta Písková k.ú. Újezd nad Lesy**, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 15.10.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 15.8.2018, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

Druhá část díla, které je předmětem této smlouvy, bude provedena dle projektové dokumentace **Lesní cesta Písková k.ú. Úvaly u Prahy**, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 15.5.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.4.2019, 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.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 8 467 990,00 Kč bez DPH, slovy osmmiliónůčtyřistašedesátsedmtisíc devětsetdevadesát korun českých 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 plátce 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 na adresu Lesy České republiky, s.p.- Hradec Králové, Lesní správa Mělník, Kokořínská 2021/4, 276 01 Mělník; 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 a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace Lesní cesta Písková, k.ú. Újezd nad Lesy, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, 2 vyhotovení projektové dokumentace Lesní cesta Písková, k.ú. Úvaly u Prahy, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného Městskou částí Praha 21, úřadem městské části – odborem stavebního úřadu dne 8.6.2018 pod č.j. UMCP21/09598/2018/SÚ/Bro, kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného Městským úřadem Brandýs nad Labem- Stará Boleslav – odborem dopravy, oddělením dopravy a silničního hospodářství dne 30.5.2018 pod č.j. OD-45651/2018-BARRO, kopii Rozhodnutí o výjimce z ochranných podmínek PR Klánovický les, vydaného Magistrátem hlavního města Prahy, odborem ochrany přírody, oddělením ochrany přírody a krajiny dne 26.4.2018 pod č.j. MHMP 662677/2018 s nabytím právní moci dnem 16.5.2018.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelům 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 Petr Krejčí, DiS., telefon: [REDACTED] e-mail: [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 (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit 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 ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. 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.

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 převímá. 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 ve dvojnásobném vyhotovení do 21 dnů od ukončení stavebních prací,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - doklady o množství použitého materiálu (kamenivo, beton, asfaltobeton)

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 0.1 % 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 porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší 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.).
13. 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.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. 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 15. 8. 2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 15.8. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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

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

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

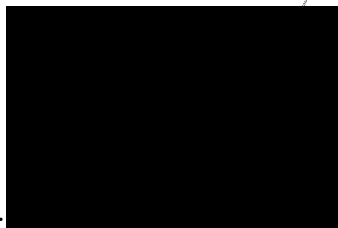
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha:

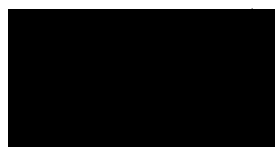
Rekapitulace rozpočtu LC Písková
Rozpočet LC Písková, k.ú. Újezd nad Lesy,
Rozpočet LC Písková, k.ú. Úvaly u Prahy.

V Praze, dne: 16-08-2018

V Brandýse nad Labem, dne: 21-08-2018



.....
Za zhotovitele
COLAS CZ, a.s.
Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a
zplnomocněný zástupce společnosti



.....
Za objednatele
České republiky, s.p.
Ing. Václav Bašta
ředitel KŘ Brandýs nad Labem

České republiky, s.p. [18]
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
08 Hradec Králové
2196451, DIČ: CZ42196451
ské ředitelství Brandýs nad Labem
h 120/5, 250 01 Brandýs nad Labem-Staré Boleslav

COLAS CZ, a.s.
oblast Sever
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (4)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

Rekapitulace rozpočtu LC Písková		Kč bez DPH
část 1)	Lesní cesta Písková, k.ú. Újezd nad Lesy	6 949 928,00 Kč
část 2)	Lesní cesta Písková, k.ú. Úvaly u Prahy	1 518 062,00 Kč
CELKEM	Lesní cesta Písková	8 467 990,00 Kč

Zhotovitel : COLAS CZ a.s.

16-08-2018

COLAS CZ, a.s.
oblast Sever
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (4)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	A17/38
Zakázka	Lesní cesta Písková k.ú.Újezd nad Lesy
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
	COLAS CZ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

Lesní cesta Písková k.ú.Újezd nad Lesy

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj101: LC Písková- oprava	6 551 627	3 624,5	1 375 842	7 927 469
001: Zemní práce	532 833	0,0	111 895	644 728
005: Komunikace	5 128 419	3 581,4	1 076 968	6 205 387
009: Ostatní konstrukce a práce	715 618	43,2	150 280	865 897
099: Přesun hmot HSV	1 155		243	1 397
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	173 602		36 456	210 058
obj102: LC Písková- investice	398 301	226,6	83 643	481 944
001: Zemní práce	10 744		2 256	13 000
004: Vodorovné konstrukce	275 360	172,9	57 826	333 186
009: Ostatní konstrukce a práce	111 970	53,7	23 514	135 484
099: Přesun hmot HSV	227		48	274
Celkem (bez DPH)	6 949 928			
DPH	1 459 485			
DPH 21 % ze základny: 6 949 928	1 459 485			
Celkem (včetně DPH)	8 409 413			

obj101: LC Písková- oprava

6 551 627

001: Zemní práce

532 833

1.	SP	111201102		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do průjezdního profilu a příkopů;100 komplet včetně likvidace	m2	100,0	-	100,0	40,00	4 000
2.	SP	112201101		Odstranění pařezů D do 300 mm pařezy u propustu a v příkopu;6	kus	6,0	-	6,0	285,00	1 530
3.	SP	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm pařezy v příkopu;3	kus	3,0	-	3,0	579,00	1 737
4.	SP	112201103		Odstranění pařezů D do 700 mm pařez v příkopu;1	kus	1,0	-	1,0	1 357,00	1 357
5.	SP	113107242		Odstranění podkladu živého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 vybourání krytu vozovky v místě výměny konstrukce;351	m2	351,0	-	351,0	82,00	28 782
6.	SP	113154123		Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase napojení krytu v ž0;25 recyklat bude využít do podkladních vrstev	m2	25,0	-	25,0	1 378,00	34 450
7.	SP	113321x003		Odstranění stávajícího propustu - komplet včetně vybourání, odvozu suti a pod. odstranění stáv. propustu (plastové trouby) v km2;2;1 komplet likvidace včetně odvozu	kus	1,0	-	1,0	12 186,00	12 186
8.	SP	113321x015		Odstranění stávajícího betonového trubního propustu - komplet včetně vybourání, odvozu suti a pod. odstranění vajících propustů v km1,343 a km2,720;18+38+6	m	74,0	-	74,0	1 264,00	93 536
9.	SP	120 11-9111		Ručně kopané sondy na inž.sítích komplet likvidace včetně čel a odvozu suti oprava propustů (výměna trub mezi čely);3*4,0	kus	10,0	-	10,0	835,00	8 350
10.	SP	122301102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornité tř. 4 objem do 1000 m3 lokální výměna konstrukce tl.0,3m;351,45*0,3 napojení bočních cest a sjezdů č.2-7,9-12, 15-17,20 prům. tl.15cm;280*0,15 napojení bočních cest a sjezdůč.13,14,18,19 prům.tl.35cm;145*0,35	m3	423,685	-	423,685	104,00	44 063
11.	SP	132201201		Hlubení rýh š do 2000 mm v hornité tř. 3 objemu do 100 m3 lesní sklady prům.tl.25cm;710*0,25 lokální výměna podloží tl.30cm;160*0,3	m3	14,4	-	14,4	266,00	3 830
12.	SP	162301421		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm oprava propustů;12*1,2	kus	6,0	-	6,0	178,00	1 068

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Zhratné	Vyměra	Jedn. cena	Cena
13.	SP	162301422	odvoz na skládku:6 Vodovorné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	6,0	-	3,0	252,00	756
14.	SP	162301423	odvoz na skládku:3 Vodovorné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3,0	-	1,0	465,00	465
15.	SP	162301921	odvoz na skládku:1 Příplatek k vodovornému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	18,0	-	18,0	13,00	234
16.	SP	162301922	odvoz na skládku do vzdálenosti 20km:3*6 Příplatek k vodovornému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	18,0	-	9,0	26,00	234
17.	SP	162301923	odvoz na skládku do vzdálenosti 20km:3*3 Příplatek k vodovornému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	9,0	-	3,0	66,00	198
18.	SP	162701105	odvoz na skládku do vzdálenosti 20km:3*1 Vodovorné přemístění do 10000 m výkopku/spaniny z horniny tř: 1 až 4	m3	3,0	-	433,585	140,00	60 702
19.	SP	162701109	100% přebytek výkopku- uložení na deponii:423,685 hloubení ryh:14,4 odpočet zásky: -4,5 uložení na deponii dle pokynů investora Příplatek k vodovornému přemístění výkopku/spaniny z horniny tř: 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	423,685 14,4 - 4,5 4 335,85	-	4 335,85	1,00	4 336
20.	SP	171201211	100% přebytek výkopku- uložení na deponii:10*433,585 uložení na deponii dle pokynů investora Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-	-	780,453	160,00	124 872
21.	SP	174101101	přebytek výkopku na skládku : 433,585*1,8 Zásyp jam, šacht ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp okolo propustí:3*1,5	m3	780,453 4,5	-	4,5	115,00	518
22.	SP	181101102	Úprava pláně v zájezech v hornině tř: 1 až 4 se zhutněním lokální výměna konstrukce, rozjezdy+sklady:351,45+425+710	m2	1 486,45 1 486,45	-	1 486,45	14,00	20 810
23.	SP	182101101	Svahování v zájezech v hornině tř: 1 až 4 svahování, úprava příkopů čistěných rypadlem + vystředná do porostu:673,4*2,0	m2	1 346,8 1 346,8	-	1 346,8	34,00	45 791
24.	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	1,55	-	1,55	668,00	1 035
25.	SP	997211511	pařezy:6*0,1+3*0,2+1*0,350 Vodovorná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,55 80,42	-	80,42	24,00	1 930
26.	SP	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodovorné dopravy suti závlce na skládce nebo do recyklační centra do 20km : 19*77,22	t	1 467,18 1 467,18	-	1 467,18	7,00	10 270
27.	SP	997221845	recyklat (3,2t) použít do podkladních vrstev s převotem do 1km Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	- 77,22	-	77,22	334,00	25 791
28.	SP	564761111	vybouraný asfaltobeton:77,22 005: Komunikace Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	77,22 771,45	-	771,45	162,00	5 128 419 124 975

Poi. Typ	Kód	Iter. kó	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
			výměna konstrukce dle ACP:351,45 zesílení konstrukce lesních skládů č.1,2,3,4;30+100+30+115		351,45 275,0				
			zesílení konstrukce rozjezdů bočních cest č.13,14, 18, 19; 20+20+20+85		145,0				
29.	SP	564851111	Podklad ze štěrkuřtře ŠD tl 150 mm výměna konstrukce dle ACP:351,45 lesní sklady č.1, 3;155+90 štěrkuřtř ŠDA 0-63mm	m2	596,45	-	596,45	120,00	71 574
30.	SP	564861111	Podklad ze štěrkuřtře ŠD tl 200 mm napojení bočních cest a sjezdů (konstrukce tl.220mm) č.2-7, 9-12, 15-17,20;15+20+20+20+25+15+20+20+20+20+15+35	m2	890,0	-	890,0	155,00	137 950
			napojení bočních cest a sjezdů (konstrukce tl.420mm) č.13,14, 18,19;20+20+20+85 lesní sklady č.2,4;350+115 štěrkuřtř ŠDA 0-63mm		145,0 465,0				
31.	SP	564871116	Podklad ze štěrkuřtře ŠD tl. 300 mm lokální výměna neunosného podloží:160 štěrkuřtř 0-125(150)mm	m2	160,0	-	160,0	225,00	36 000
32.	SP	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 mm výměna konstrukce km0,500-0,560;60*0,7 výměna konstrukce km0,835-0,865;30*0,7 rozjezd č.8 po vybouraném propustu:30 lokálně v trase: 3% z celkové výměry:0,03*8615	m2	351,45	-	351,45	350,00	123 008
			42,0 21,0 30,0 258,45						
33.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkuřtř tl 100 mm Iemování vozovky:(2782*2-260)*0,50 štěrkuřtř ŠDA 0-32mm	m2	2 652,0	-	2 652,0	140,00	371 280
			2 652,0						
34.	SP	571907211	Posyp krytů lomovými výšivkami do 35 kg/m2 uzavření povrchu štěrkuřtř tl v lesních skládů č.1-4;15+350+90+115	m2	1 135,0	-	1 135,0	12,00	13 620
			710,0						
35.	SP	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm rozjezdů bočních cest č.2-7, 9-20;425	m2	8 615,0	-	8 615,0	207,00	1 783 305
			425,0						
36.	SP	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) celoplošná vyrovnávka dle obrusné vrstvy:8615 včetně očištění povrchu a spojovacího postřiku	t	70,2	-	70,2	2 740,00	192 348
			70,2						
			lokálně v trase:540*0,13 ruční vyspravení výtluků, vyrovnání před celoplošnou pokládkou vyrovnávky ACO 8 včetně očištění a spojovacího postřiku		-				
37.	SP	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emuze v množství 0,80 kg/m2 na vrstvu vyrovnávky:8615	m2	8 615,0	-	8 615,0	12,00	103 380
			8 615,0						
38.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu vozovka včetně lokálního rozšíření:8475	m2	8 615,0	-	8 615,0	252,00	2 170 980
			8 475,0						

Poř. Typ Kód Alter. kó. Popis MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

rozjezd v 20;30
rozjezd bočních cest 5.1,8;10+100
30,0
110,0

009: Ostatní konstrukce a práce

39.	SP	359901111-X001		Pročištění propustu - komplet vč. drobných oprav stávající propustky DN400mm pod bočními cestami;11 propustky DN400+600mm pod LC Písková;9 vyčištění trub, očištění betonových čel, penetrace, lokální vyspravení reprofilační maltou na bázi cementu	ks	20,0	-	20,0	15 627,00	715 618	312 540
40.	H	59223232		Truba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm výměna poškozených trub propustů č.4;2 výměna poškozených trub (zjištěno po čištění propustů);4	kus	6,0	-	6,0	3 338,00	20 028	20 028
41.	SP	914 16-9111		Pronájem dopravních značek - normál zabraný B1+22 - 20;K0, boční cesty celkem 60dmi ;30*60	den	1 800,0	-	1 800,0	20,00	36 000	36 000
42.	SP	914 17-9111		Osazení a likvidace přenosných dopr. značek	kus	30,0	-	30,0	251,00	7 530	7 530
43.	SP	919521015		Zřízení propustky z trub betonových DN 600 osazení trub mezi stávající čela propustu včetně případného zkrácení trub;15 včetně podsypu z kameniva a podkladního betonu	m	15,0	-	15,0	2 125,00	31 875	31 875
44.	SP	919535557		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 obetonování trub mezi stávajícími čely mezi stávajícími čely- 0,6m3/dm ;(4,0+8,0)*0,6	m3	7,2	-	7,2	3 231,00	23 263	23 263
45.	SP	91973123a		Zařízení spár asfalt.emulzí s posypem drtí napojení na stáv.komunikace;24	m	24,0	-	24,0	90,00	2 160	2 160
46.	SP	919735111		Řezání stávajícího živního krytu hl do 50 mm napojení na stáv.komunikace;24	m	24,0	-	24,0	38,00	912	912
47.	SP	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m dočištění příkopů po fréze - 10% délky;(2524+2580)*0,1 výústění do porostu celkem;163 především okolo propustů odvoz výkopku na skládku do 20km	m	673,4	-	673,4	101,00	68 013	68 013
48.	SP	938902152		Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm příkopy vlevo, vpravo celkem - 90% délky;(2524+2580)*0,9 komplet včetně úpravy svahů příkopu a odhrocení strčené krajnice	m	4 593,6	-	4 593,6	25,00	114 840	114 840
49.	SP	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm stržení krajnic prům. š.0,5m tl.0,1m;(2*2782-260)*0,5 příčný přehoz výkopku případně odhrocení strojní frézou v rámci čištění příkopů	m2	2 652,0	-	2 652,0	36,00	95 472	95 472
50.	H	X10024		Přesun stávajícího tabule - komplet demontáž+ osazení stávající informační tabule v km2;728;2 komplet včetně bourání, zemních prací, osazení, betonu a pod.	kus	2,0	-	2,0	1 492,00	2 984	2 984

Poř. Typ	Kód	Iter. kó.	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
51.	SP	998225111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 624,512	- 68,14	1 154,832	1,00	1 155
52.	ON	012002000-2	V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce Geodetické práce - skutečné zaměření stavby	...	1,0	-	1,0	133 540,00	173 602
53.	ON	013254000	zaměření skutečného provedení stavby;1 Dokumentace skutečného provedení stavby dokumentace DSPS;1	...	1,0	-	1,0	40 062,00	40 062
obj102: LC Písková- investice									
001: Zemní práce									
54.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 vyměna propustu;7,5*1,5 čela propustu, vtok, výtok; 2*3,0	m3	17,25	-	17,25	241,00	4 157
55.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytek výkopku;17,25-3 odvoz na skládku do 20km	m3	14,25	-	14,25	140,00	1 995
56.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz na skládku do 20km;14,25*10 uložení na deponii dle pokynů investora	m3	142,5	-	142,5	1,00	143
57.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku na skládku ; 14,25*1,8 odvoz na skládku do 20km	t	25,65	-	25,65	160,00	4 104
58.	SP	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zásyp okolo propustu;3	m3	3,0	-	3,0	115,00	345
004: Vodorovné konstrukce									
59.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	800,0	-	800,0	30,00	275 360
60.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm oprava propustů č.1-9 dlažba vtok + výtok;8*10+15+8*5+10	m2	160,0	-	160,0	93,00	14 880
61.	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu oprava propustů č.1-9 dlažba vtok + výtok;8*10+15+8*5+10	m2	160,0	-	160,0	1 219,00	195 040
62.	SP	599632111	Výměna propustu;10+5 Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	160,0	-	160,0	259,00	41 440

Poř. Typ	Kód	Alter. kó	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
			oprava propustů č.1-9 dlažba vtok + výtok;8*10+15+8*5+10 výměna propustu:10+5		145,0 15,0				
			009. Ostatní konstrukce a práce						111 970
63.	H	59223232	Trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	3,0	-	3,0	3 338,00	10 014
			výměna propustu:7,5/2,5		3,0				
64.	SP	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,0	-	2,0	39 109,00	78 218
			propust vtok+výtok:2 komplet čelo včetně základu,zemních prací a pod.		2,0				
65.	SP	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	7,5	-	7,5	1 485,00	11 138
			nový propust:7,5		7,5				
66.	SP	919535557	Obetonování trubiho propustku betonem prosým tř. C 16/20	m3	3,9	-	3,9	3 231,00	12 601
			propust DN600 - 0, em3/bm; 6,5*0,6		3,9				
			099. Přesun hmot HSV						227
67.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	226,627		226,627	1,00	227

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	A17/51
Zakázka	Lesní cesta Písková k.ú.Úvaly u Prahy
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

COLAS CZ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Lesní cesta Písková k.ú.Úvaly u Prahy

Popis

	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj101: LC Písková- oprava	1 390 421	765,4	291 988	1 682 410
001: Zemní práce	147 202	0,0	30 912	178 114
005: Komunikace	1 070 386	765,4	224 781	1 295 167
009: Ostatní konstrukce a práce	119 088		25 008	144 096
099: Přesun hmot HSV	330		69	399
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	53 416		11 217	64 633
obj102: LC Písková- investice	127 641	40,1	26 805	154 446
001: Zemní práce	20 044		4 209	24 253
004: Vodovodné konstrukce	17 210	10,8	3 614	20 824
009: Ostatní konstrukce a práce	90 347	29,3	18 973	109 320
099: Přesun hmot HSV	40		8	48

Celkem (bez DPH)

1 518 062

DPH

318 793

DPH 21 % ze základny: 1 518 062

318 793

Celkem (včetně DPH)

1 836 855

Poř. Typ Kód Alter. kó. Popis MJ Vyměra bez ztr Ztrátne Vyměra Jedn. cena Cena

obj101: LC Písková- oprava 1 390 421

001: Zemní práce 147 202

1.	SP	111201101		Odstranění krovu a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,0	-	50,0	40,00	2 000
				ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do průjezdního profilu lokální:50		50,0				
				komplet včetně likvidace						
2.	SP	113107182		Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	111,0	-	111,0	99,00	10 989
				výbourání krovu vozovky v místě výměny konstrukce;111		111,0				
3.	SP	113154123		Frézování živичného krovu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	25,0	-	25,0	1 378,00	34 450
				napojení krovu v RÚ:25		25,0				
				recykliát bude využit do podkladních vrstev						
4.	SP	122301101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	89,05	-	89,05	125,00	11 131
				lokální výměna konstrukce tl.0,3m;111*0,3		33,3				
				rozjezdý č.21-23prům.1115.cm;65*0,15		9,75				
				sklad č.5 prům.tl.15cm;290*0,15		43,5				
				výstění do porostu 0,5m3/dm;5*0,5		2,5				
5.	SP	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	143,05	-	143,05	140,00	20 027
				100% přebytku výkopku- uložení na deponii;89,05		89,05				
				stružená rozšířená krajnice;270*2,0*0,1		54,0				
				uložení na skládku s odvozem do 20km						
6.	SP	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 430,5	-	1 430,5	1,00	1 431
				100% přebytku výkopku- uložení na deponii;10*143,05		1 430,5				
				uložení na skládku s odvozem do 20km						
7.	SP	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	257,49	-	257,49	160,00	41 198
				přebytěk výkopku na skládku ; 143,05*1,8		257,49				
8.	SP	181101102		Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhruběním	m2	466,0	-	466,0	14,00	6 524
				lokální výměna konstrukce, rozjezdý+skládky;111+65+290		466,0				
9.	SP	182101101		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	217,2	-	217,2	34,00	7 385
				svahování, úprava příkopů, výstění do porostu;103,6+51*2,0		217,2				
				především okolo propustů						
10.	SP	997211511		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	27,62	-	27,62	24,00	663
11.	SP	997211519		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	463,98	-	463,98	7,00	3 248
				zvláště na skládku nebo do recyklační centra do 30km ; 19*24,42		463,98				
				recykliát (3,2t) použít do podkladních vrstev s převozem do 1km						

Poř. Typ	Kód	Iter. kó	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
12.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu Kód odpadu 170 302 vybouraný asfaltobeton;24,42	t	24,42	-	24,42	334,00	8 156
005: Komunikace									
13.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Lokální výměna konstrukce;111	m2	111,0	-	111,0	162,00	17 982
14.	SP	564851111	Podklad ze štěrkuř ŠD tl 150 mm Lokální výměna konstrukce;111	m2	111,0	-	111,0	120,00	13 320
15.	SP	564861111	Podklad ze štěrkuř ŠD tl 200 mm napojení bočních cest a sjezdů č.21-23;25+20+20 lesní sklád č.5;290 napojení vjezdů plynule do ztracena (tl.200mm je průměrná)	m2	355,0	-	355,0	155,00	55 025
16.	SP	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m výměna konstrukce km2,905-2,921;16*1,0 výměna konstrukce km2,930-3,000;70*1,0 Lokálně;25	m2	111,0	-	111,0	350,00	38 850
17.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkuř tl 100 mm Iemování vozovky (s odpočtem v místě skládky a rozjezdů bočních cest) 5,0,5m;1038*0,5 štěrkuř ŠDA 0-32mm	m2	519,0	-	519,0	140,00	72 660
18.	SP	571907211	Posyp krytu lmovými výsivkami do 35 kg/m2 uzavření povrchu štěrkuřtl v skládu a bočních rozjezdů;355	m2	355,0	-	355,0	12,00	4 260
19.	SP	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm celoplošná vyrovnávka dle obrusné vrstvy;1783 včetně očištění povrchu a spojovacího postřiku vyrovnávka - ACO8 případně ACO11	m2	1 783,0	-	1 783,0	207,00	369 081
20.	SP	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtuků asfaltovým betonem ACO (AB) Lokálně v trase;80*0,13 ruční vyspravení výtuků, vyrovnání před celoplošnou poliádrou vyrovnávky ACO 8(11)	t	10,4	-	10,4	2 740,00	28 496
21.	SP	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2 na vrstvu vyrovnávky;1783	m2	1 783,0	-	1 783,0	12,00	21 396
22.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu vozovka+ rozšíření krytu u bočních cest o 0,5m;1728 rozjezd a napojení v k0;55	m2	1 783,0	-	1 783,0	252,00	449 316
009: Ostatní konstrukce a práce									
23.	SP	359901111-x001	Pročištění propustů - komplet vč. drobných oprav stávající propusty č.13 a 14;2	ks	2,0	-	2,0	15 627,00	31 254
									119 088

Poř. Typ Kód Alter. kód

Popis

MJ Výměra bez ztr Ztrátě

Výměra

Jedn. cena

Cena

24.	H	40445191		Dopravní značka Zn tř. 1 - komplet osazení, dodávka, montáž nová dopravní značka v KÚ - B11+ dodateková:1	kus	1,0	-	1,0	3 355,00	3 355
25.	SP	914 16-9111		Pronájem dopravních značek - norma1 zábřany B1+Z2 - Z0, KÚ celkem 30dní :15*30	den	450,0	-	450,0	20,00	9 000
26.	SP	914 17-9111		Osazení a likvidace přenosných dopr. značek	kus	15,0	-	15,0	251,00	3 765
27.	SP	919731123a		Zařízení spár asfalt emulzí s posypem dtří napojení na stáv. komunikace:25	m	25,0	-	25,0	90,00	2 250
28.	SP	919735111		Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm napojení na stáv. komunikace:25	m	25,0	-	25,0	38,00	950
29.	SP	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým typem objem nánosů do 0,5 m ³ /m dočištění příkopů po fréze - 10% délky: (481+555)*0,1 odvoz vykopku na skládku do 20km	m	103,6	-	103,6	101,00	10 464

30.	SP	938902152		Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm příkopů vlevo, vpravo celkem - 90% délky: (481+555)*0,9 komplet včetně úpravy svahů příkopu a odhození stržené hrajnice	m	932,4	-	932,4	25,00	23 310
-----	----	-----------	--	---	---	-------	---	-------	-------	--------

31.	SP	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm stržení rozšířené krajnice vlevo v úseku km3,060-KÚ š.2,0m;270*2,0 stržení krajnic v osetních úsecích prům. š.0,5m tl.0,1m;(290+560)*0,5 úzké krajnice stržení do příkopu a odhození strojní frézou v rámci čištění příkopů široká krajnice odvoz výkopku	m ²	965,0	-	965,0	36,00	34 740
-----	----	-----------	--	--	----------------	-------	---	-------	-------	--------

32.	SP	998225111		099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	765,437	-56,94	329,595	1,00	330
-----	----	-----------	--	---	---	---------	--------	---------	------	-----

33.	ON	012002000-2		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce Geodetické práce - skutečné zaměření stavby	...	1,0	-	1,0	33 385,00	53 416
34.	ON	013254000		Zaměření skutečného provedení stavby:1 dokumentace DSPS:1	...	1,0	-	1,0	20 031,00	20 031

obj102: LC Písková- investice

001: Zemní práce

35.	SP	113321x003		Odstranění stávajícího propustu - komplet včetně vybourání, odvozu suti a pod odstranění stáv. propustu (ocelové trouby):1 komplet likvidace včetně odvozu	kus	1,0	-	1,0	12 186,00	12 186
-----	----	------------	--	--	-----	-----	---	-----	-----------	--------

Poř. Typ	Kod	Iter. ko.	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
36.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ nový propust: 7,5*1,2 čela propustu, vtok, výtok: 2*2,0	m3	13,0	-	241,00	3 133
37.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 přebytek výkopku: 10 odvoz na skládku do 20km	m3	10,0	-	140,00	1 400
38.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz na skládku do 20km; 10*10 uložení na deponii dle pokynů investora	m3	100,0	-	1,00	100
39.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku na skládku : 10*1,8 odvoz na skládku do 20km	t	18,0	-	160,00	2 880
40.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním zásyp oholo propustu; 3	m3	3,0	-	115,00	345
004: Vodorovné konstrukce								
41.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	50,0	-	30,00	1 500
42.	SP	564231111	Příplatek za podklad z betonu přesahující 100mm; 5*10 Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP tl 100 mm propust č. 10 vtok+výtok - 5, 0+5, 0m2; 5+5 případně štrkloďte	m2	10,0	-	93,00	930
43.	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu propust č. 10 vtok+výtok - 5, 0+5, 0m2; 5+5	m2	10,0	-	1 219,00	12 190
44.	SP	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením propust č. 10 vtok+výtok - 5, 0+5, 0m2; 5+5	m2	10,0	-	259,00	2 590
009: Ostatní konstrukce a práce								
45.	H	592232228	Trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 400/2500 D40x250x8 cm nový propust č. 10; 7,5/2,5	kus	3,0	-	2 003,00	6 009
46.	SP	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500 propust vtok+výtok; 2	kus	2,0	-	32 400,00	64 800
47.	SP	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400 komplet čelo včetně základu, zemních prací a pod. nový propust; 7,5	m	7,5	-	1 485,00	11 138
48.	SP	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 propust DN400- 0, 4m3/dm; 6, 5*0, 4	m3	2,6	-	3 231,00	8 401
099: Přesun hmot HSV								
49.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	40,083	-	1,00	40

Poř. Typ Kod Iter. ko.

Popis

MJ Výměra bez ztr Ztratné

Výměra

Jedn. cena

Cena