

SMLOUVA O DÍLO

lesní cesty

č. S921/2017/076

841 | D A S | 038 | 17

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIC: 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. Jiří Makovec, ředitelem Krajského ředitelství Brandýs nad Labem

ve věcech technických jedná: Ing. Jitka Pelesná, TP pro stavební činnost LS Křivoklát (technický dozor)

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

DIC: CZ60838744

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

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

zástupce: Ing. Vladimír Král, technický vedoucí oblasti
Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí - VPJ
zmocněnci dle plné moci ze dne 01. 03. 2017

ve věcech technických jedná:

autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí - VPJ

[REDACTED]

Vyskočil Vlastimil, stavbyvedoucí

[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.

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 Stavební úpravy LC Starý Kouřimec, evidenční číslo zakázky S921/2017/076, a to dle projektové dokumentace Stavební úpravy LC Starý Kouřimec vypracované firmou Ateliér Kprojekt, s. r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými

normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (1 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 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 objednatelům 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

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 31.08.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 15.05.2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6 456 389,- Kč bez DPH**, slovy šestmilionůčtyřistapadesátšestisícťristaosmdesátdevět 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 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 méněpráci či vícepráci bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
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. Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Křivoklát, Křivoklát č.p. 43, 270 23 Křivoklát

7. 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 po podpisu této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Rakovník, odbor dopravy, dne 7.2.2016 pod č.j. MURA/7102/2017.

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 objednatele 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 objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Milana Plachého, 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny díla dle této SOD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za

pomocí jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 průzkumných vývrtů na stanovení tloušťky asfaltových vrstev v místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto tyto průzkumné vývrty budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení vývrtů 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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro kolaudaci stavby) ,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích průzkumných vývrtů, 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 0.1 % 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 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 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. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
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, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.05.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.11.2017, 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 prodloužení 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.

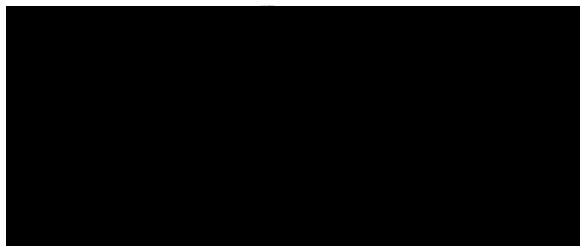
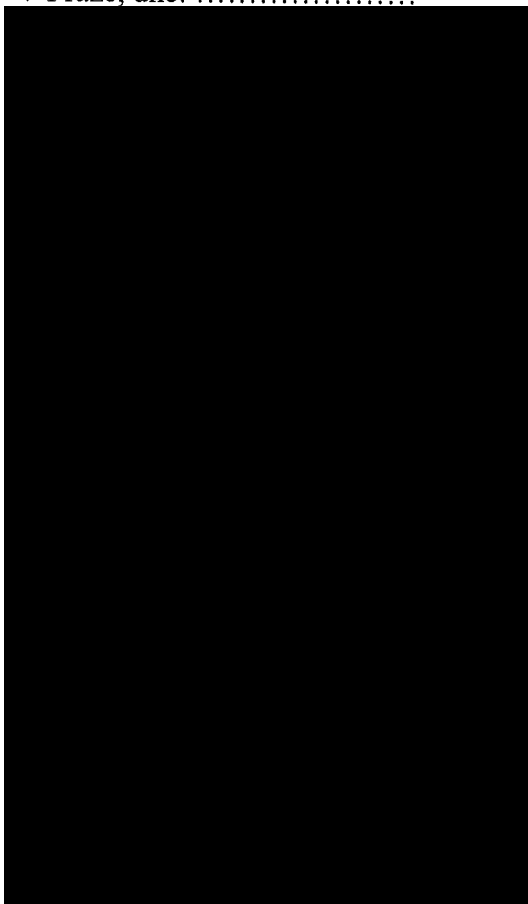
Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

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

6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Praze, dne:



017.....

ředitel Krajského ředitelství Brandýs nad Labem

PARAG

AG a.s.
Závod Praha
190/21, 100 00 Praha 5

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	A16/35
Zakázka	Stavební úpravy lesní cesty "Starý Kouřimec"
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	STRABAG a.s.
-----------	--------------

Uživatelé

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



Zakázka:

Stavební úpravy lesní cesty "Starý Kouřimec"

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj101: LC Starý Kouřimec - investice	4 130 967	5 942,8	867 503	4 998 470
001: Zemní práce	265 737	0,1	55 805	321 542
004: Vodorovné konstrukce	86 240	59,4	18 110	104 350
005: Komunikace	3 561 710	5 684,2	747 959	4 309 669
009: Ostatní konstrukce a práce	197 783	199,0	41 534	239 318
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 497		4 094	23 591
obj102: LC Starý Kouřimec - oprava	2 325 421	2 760,3	488 338	2 813 760
001: Zemní práce	70 162		14 734	84 896
002: Základy	5 715	7,6	1 200	6 915
003: Svislé konstrukce	12 465	0,3	2 618	15 083
004: Vodorovné konstrukce	15 450	5,4	3 245	18 695
005: Komunikace	2 064 085	2 747,0	433 458	2 497 542
009: Ostatní konstrukce a práce	138 048		28 990	167 038
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 497		4 094	23 591
Celkem (bez DPH)	6 456 389			
DPH	1 355 842			
DPH 21 % ze základny: 6 456 389	1 355 842			
Celkem (včetně DPH)	7 812 230			

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
objekt: LC Starý Kouřimec - investice									
001: Zemní práce									
1.	SP	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 780,0	-	1 780,0	10,00	17 800
ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do příjezdového profilu; 1780					1 780,0				17 800
komplet včetně likvidace									
2.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm nové a stávající; 12	kus	12,0	-	12,0	232,00	2 784
3.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm nové a stávající; 10	kus	10,0	-	10,0	258,00	2 580
4.	SP	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm nové a stávající; 1	kus	1,0	-	1,0	290,00	290
5.	SP	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm nové a stávající; 2	kus	2,0	-	2,0	387,00	774
6.	SP	113321x003	Odstranění stávajícího propustu - komplet včetně vybourání, odvozu suti a pod.	kus	2,0	-	2,0	8 886,00	17 772
odstranění stáv. propustu v rozjezděch č.3 a 7;2					2,0				
komplet včetně odvozu suti na skládku									
nepoškozované trouby na deponii investora									
7.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích stáv. inženýrské sítě (především sdělovací kabely); 10	kus	10,0	-	10,0	350,00	3 500
8.	SP	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 299,0	-	1 299,0	60,00	77 940
oboustranné krajnice pro rozšíření - pás š.0,5m					435,0				
tl. 0,3m; 2*1450*0,5*0,3									
odštěpení vyřezaného dřeva v místě skládky č.4 na úroveň									
pláně; 320*0,3									
dotežení svahu v místě rozšíření skládek č.3,5;30+25									
9.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 nové propustky; 25*1,2	m3	46,0	-	46,0	101,00	4 646
čela propustů, vtok, výtok; 2*4*2,0					30,0				
Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm uložení na deponii dle investora; 12					12,0				
10.	SP	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	12,0	-	12,0	58,00	696
11.	SP	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm uložení na deponii dle investora; 10	kus	10,0	-	10,0	77,00	770
12.	SP	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm uložení dle investora; 1	kus	1,0	-	1,0	115,00	115
13.	SP	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	2,0	-	2,0	192,00	384

	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
14. SP 162301102	uložení dle investora;2					
15. SP 162501102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 50% přebytek výkopku-dosypání terénu podél cesty;0,5*cesty;0,5*1405,2	m3	2,0 702,6 702,6	-	702,6 46,00	32 320
16. SP 171101103	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 20% přebytek výkopku- uložení na deponii;0,2*1405,2	m3	281,04 281,04	-	281,04 69,00	19 392
17. SP 171201101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS nový nasyp v rozjezdě č.3, skládky č.4,5 a lokálně;15+33+25+20 využít vlnodný výkopek z odkopávek, případně Jovoz	m3	93,0 93,0	-	93,0 65,00	6 045
18. SP 174101101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných uložení přebytek výkopku z odkopávek v lese ;1299 hloubení výřh;46 Přílohy hloubené typizace;165,2 hlučné nasyp;1-55	m3	281,04 1 299,0 165,2 - 93,0 - 12,0 1 124,16	-	281,04 23,00	6 464
19. SP 181006115	20% přebytek odvoz na deponii do 3km Zásyp jani, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp okolo propustů;4*3	m3	12,0 12,0	-	12,0 190,00	2 280
20. SP 181101102	Rozproštění zemin II vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 rozproštění výkopku podél cesty - 80% katabatury t.l.0,3- 0,5m;0,8*1405,2/0,4 30% příčný přehoz, 50% rozvod podél cesty	m2	2 810,4 2 810,4	-	9,00	25 294
21. SP 181201102	Úprava plně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním rozšíření vozovky, skládky; rozjezdy;1450+1820+210	m2	3 480,0 3 480,0	-	8,00	27 840
22. SP 182101101	Úprava plně na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním v místě násypu (zasypání příkopu-rozjezd, skládka č.4,5);120	m2	180,0 180,0	-	8,00	1 440
23. H 283410001	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 svahování, úprava příkopů, vyšetění do porostu;330+2,0	m2	660,0 660,0	-	17,00	11 220
24. H 388151200	Žlab kabelový z neměkčeného PVC + víko - komplet dodávka nové žlaby na sdělovacím kabelu;16 komplet doování materiálu Osazení kat-elových žlabů plastových do rýhy nové žlaby na sdělovacím kabelu;16 komplet včetně zemních prací, obetonování a pou.	m	16,0 16,0	-	142,00	2 272
		m	16,0 16,0	-	70,00	1 120

004: Vodorovné konstrukce

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
25.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	275,0	-	275,0	23,00	6 325
26.	SP	564231111	Příplatek na podklad z betonu přesahující 100mm 5*55 Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 100 mm propusty č.1-4 vtok+výtok - 10,0+5,0m2 ; 10+5+10+5+10+5+5+5 55,0	m2	55,0	-	55,0	59,00	3 245
27.	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu propusty č.1-4 vtok+výtok - 10,0+5,0m2 ; 10+5+10+5+10+5+5+5 55,0	m2	55,0	-	55,0	1 266,00	69 630
28.	SP	599832111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zařazením propusty č.1-4 vtok+výtok - 10,0+5,0m2 ; 10+5+10+5+10+5+5+5 55,0	m2	55,0	-	55,0	128,00	7 040
005: Komunikace									
29.	H	11162553	Asfaltová kationaktivní emulze Katebit C60B7 dávkování cementu dle průkazní zkoušky: 5060*0,15+2,38*0,025 45,161	t	45,161	-	45,161	8 306,00	3 561 710
30.	SP	564661111	dle průkazní zkoušky asfaltová emulze Katebit C60B7 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm napojení bočních cest č.5,7;30+30 60,0	m2	60,0	-	60,0	128,00	7 680
31.	SP	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm konstrukce nových skládek č.1-3;250+610+550+320+90 1 820,0	m2	1 820,0	-	1 820,0	160,00	291 200
32.	SP	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm vozovka v obloucích lokálně na úkor příkopu: (80+60+40)*0,8+120 264,0	m2	304,0	-	304,0	192,00	58 368
33.	SP	564761111	rozjezd č.3;40 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm rozšíření stávající konstrukce lesní cesty po obou stranách v pásmu č.0,5m;1450+2*0,5 1 450,0	m2	1 490,0	-	1 490,0	145,00	216 050
34.	SP	564821111	rozjezd č.3;40 Podklad ze štěrku ŠD tl 80 mm doplnění kameniva fr.0-8(16)mm dle průkazní zkoušky;5060 40,0	m2	5 060,0	-	5 060,0	31,00	156 860
35.	SP	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm rozšíření stávající konstrukce lesní cesty po obou stranách pásmu č.0,5m;1450+2*0,5 1 450,0	m2	3 370,0	-	3 370,0	81,00	272 970
36.	SP	564861111	kryt nových skládek č.1-5;250+610+550+320+90 Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm napojení bočních cest a sjezdů č.1,4,6;20+20+70 110,0	m2	110,0	-	110,0	108,00	11 880
37.	SP	564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl 300 mm sanace podloží skládek č.1-4;250+200+550+150 kamenivo frakce 0-150(250)mm 1 150,0	m2	1 150,0	-	1 150,0	162,00	186 300
38.	SP	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m vozovka dle ACO;4565 rozšíření 4 565,0	m2	4 710,0	-	4 710,0	142,00	668 820

Por. Typ Kód Alter. kód

Popis

MJ Výměra bez ztr. Zkratné Výměra Jedn. cena Cena

39.	SP	567511141		Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 10000 m2	m2	5 060,0	-	5 060,0	43,00	217 580
vozovka dle asfaltového betonu bez rozjezdů: 2,3; 4,565-25-60 rozšíření o 20cm na obě strany: 1450*0,2*2										
40.	SP	567512142		Recyklace podkladu za studena na místě - promíslení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 10000 m2	m2	5 060,0	-	5 060,0	50,00	253 000
vozovka dle asfaltového betonu bez rozjezdů: 2,3; 4,565-25-60 rozšíření o 20cm na obě strany: 1450*0,2*2										
41.	SP	569831111		Zpevnění krajnic šterkodří tl 100 mm	m2	1 405,0	-	1 405,0	64,00	89 920
lemování vozovky: (1450*2-90)*0,50										
42.	SP	573111112		Postřík živičný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5 060,0	-	5 060,0	12,00	60 720
na recyklovanou vrstvu: 5060										
43.	SP	573231111a		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,3 kg/m2	m2	4 710,0	-	4 710,0	7,00	32 970
na vrstvu ACP 16; 4710										
44.	SP	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 565,0	-	4 565,0	110,00	502 150
vozovka: 1450*3,0 rozjezdy bočních cest 2,2,3; 2,25+100 50,0 125,0										
45.	H	58522149		Cement struskoportlandský CEM II 32,5 R	t	81,289	-	81,289	1 970,00	160 139
dávkování cementu dle průkazní zkoušky: 5060*0,15*2,38*0,045 dle průkazní zkoušky CEMII/32,5-N IV-III										

009: Ostatní konstrukce a práce

46.	SP	359901111-X001		Pročištění propustu - komplet vč. drobných oprav stávající propusty v trase DN300-600mm;5	ks	5,0	-	5,0	4 535,00	197 783
47.	H	59223230		Trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 500/2500 D50x250x9,5 cm	kus	10,0	-	10,0	1 913,00	19 130
nové propusty 2,1-4,25/2,5										
48.	SP	914 16-9111		Prorážení dopravních značek - normál	den	600,0	-	600,0	12,00	7 200
zábrany B1+22 - ZÚ.X2 celkem 60dní; 10*60										
49.	SP	914 17-9111		Osazení a likvidace přenosných dopr. značek	kus	10,0	-	10,0	404,00	4 040
50.	SP	919441221		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	8,0	-	8,0	6 307,00	50 456
propusty 2,1-4 vtok+výtok; 4*2 komplet čelo včetně základu, výztuže a pod.										
51.	SP	919521015		Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	25,0	-	25,0	512,00	12 800
nové propusty 2,1-4; 5+5+7,5+7,5										
52.	SP	919535557		Obetonování trubního propustku betonem prostým tl. C 16/20	m3	10,5	-	10,5	1 930,00	20 265
propusty DN600- 0,5m3/bm; (4+4+6,5+6,5)*0,5										
53.	SP	919731123a		Zařízení spár asfalt. emulzí s posypem drti	m	15,0	-	15,0	76,00	1 140
napojení na stáv. komunikace; 15										
54.	SP	919735111		Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	15,0	-	15,0	43,00	645
napojení na stáv. komunikace; 15										

Por. Typ Kód Alter. kód Popis

MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

55.	SP	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým typem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	330,4	-	330,4	40,00	13 216
dodání příkopů po řezu - 10% délky: (1460+1394)*0,1 vyloučení do porostů										
						285,4				
						45,0				

56.	SP	938902152		50% odvoz do 1km, 20% odvoz do 3km Čištění příkopů strojní příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	2 568,6	-	2 568,6	17,00	43 666
příkopů vlevo, vpravo celkem - 90% délky: (1460+1394)*0,9										
						2 568,6				

57.	SP	938909611		Odstřikání nánosů na krajních tl do 100 mm	m2	150,0	-	150,0	17,00	2 550
strážní krajnice prům. š.0,5m tl.0,1m (pouze lokálně); 300*0,5										
						150,0				

příčný přechod výkopu čistění příkopů provádění šat krajnic bude recyklací										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce										
58.	ON	011002000-1		Průzkumné práce - vývrtý asfaltobetonového krytu	...	3,0	-	3,0	2 651,00	19 497
vývrtý i. částí: 3										
59.	ON	012002000-1		Geodetické práce - skutečné zaměření stavby	...	3,0	-	3,0	7 953	
Geodetické práce - skutečné zaměření stavby										
						1,0	-	1,0	11 544,00	11 544

obj102: LC Starý Kouřimec - oprava										
001: Zemní práce										
60.	SP	111201102		Odstřikání krovů a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	960,0	-	960,0	10,00	9 600
ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do průjezdného profilu; 960										
						960,0				

komplet včetně likvidace										
61.	SP	113107241		Odstřikání podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	360,0	-	360,0	15,00	5 400
vyloučení krovu vozovky lokálně; 360										
						360,0				

62.	SP	120 11-9111		Ruční kopané sondy na inž sítě	kus	10,0	-	10,0	350,00	3 500
stav. inženýrské sítě (především seřadovací karely); 10										
						10,0				

63.	SP	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	208,0	-	208,0	60,00	12 480
lokální výměna konstrukce tl.0,3m; 360*0,3										
						108,0				

rozjezdy š. 8-15 prům. tl. 20cm; 215*0,2										
						43,0				
						57,0				

64.	SP	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,6	-	3,6	101,00	364
hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3										
						3,6				

65.	SP	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	184,8	-	184,8	46,00	8 501
Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4										
						184,8				

Por.	Typ	Kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-----	------------	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------

50% přibýtku výkopku-dosypání terénu podél cesty: 0,1:369,6

134,8

66.	SP	162501102		Vodovodné přemístění do 3000 m výkopku-sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	73,92	-	73,92	69,00	5 100
20% přibýtku výkopku- uložení na deponii: 0,2*369,6						73,92				
uložení na deponii dle pokynů investora										

67.	SP	171201101		Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	73,92	-	73,92	23,00	1 700
uložení přebytku výkopku z odkopávek v lese: 20%						208,0				
klouzení rýh: 3,6						3,6				
						158,0				
						385,68				

20% přibýtku odvoz na deponii do 3km

68.	SP	181006115		Rozproštění zemín tl vstřív do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	739,2	-	739,2	9,00	6 653
rozproštění výkopku podél cesty - 30% kubatury tl. 0,5-0,5m; 0,8*369,6/0,4						739,2				
30% příčný přehoz, 50% rozvod podél cesty										

69.	SP	181101102		Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	765,0	-	765,0	8,00	6 120
lokální výměna konstrukce, rozjezd: 360+405						765,0				

70.	SP	182101101		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	632,0	-	632,0	17,00	10 744
svahování, úprava příkopů, vyústění do porostu: 31+2,0						632,0				

002: Základy

71.	SP	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drobným frakce 16 až 63 mm	m3	3,0	-	3,0	1 023,00	3 069
průsak na pod rozjezdem cesty č. 16- 0,5x0,5m; 12*0,25						3,0				
kamenivo fr. 16-32mm										

72.	SP	211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	30,0	-	30,0	35,00	1 050
opláštění průsaku: 12*2,5						30,0				

73.	SP	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	12,0	-	12,0	67,00	804
flex. FVC100mm; 12						12,0				

74.	H	67352500		Geotextilie pro opláštění v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2,5 s. 2,0 m	m2	33,0	-	33,0	24,00	792
opláštění průsaku: 12*2,5+1,1						33,0				

003: Svislé konstrukce

75.	SP	348942111a		Zábradlí ocelové ze dvou vodorovných trubek (zárovň zinkované)	m	9,0	-	9,0	1 385,00	12 465
zábradlí okolo vtokové jímky propustu km2.589;9						9,0				

004: Vodorovné konstrukce

										15 450
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Por. Typ Kód Alter. kód

Práce

Množství jednotek měřítka

Výměra

Celkem

90.	SP	919735111		napojení na stáv. komunikace;10										10,0				
				Rezář stávajícího živého krytu hl do 50 mm		m		10,0	10,0	43,00	43,00		430					
91.	SP	938902113		napojení na stáv. komunikace;10										10,0				
				Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m		m		316,3	316,3	40,00	40,00		12 652					
				dočištění příkopů po frézě - 10% délky: (1970+693)*0,1				266,3										

30% odvoz do přílehlého porostu bez převozu

50% odvoz do 1km, 20% odvoz do 3km

92.	SP	938902152		Čištění příkopů strojné příkopovou frézou š dna přes 400 mm		m		2 396,7	2 396,7	17,00	17,00		40 744
				příkopy vlevo, vpravo celkem - 90% délky: (1970+693)*0,9				2 396,7					

93.	SP	938909611		Odstranění nánosů na krajních tl do 100 mm		m2		2 239,0	2 239,0	17,00	17,00		38 063
				strážení krajnic prům. š.0,5m tl.0,1m: (2*2387-296)*0,5				2 239,0					

v rámci

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

94.	ON	011002000-1		Průzkumné práce - vývrty asfaltobetonového krytu		...		3,0	3,0	2 651,00	2 651,00		7 953
				vývrty 1.části;3				3,0					
95.	ON	012002000-2		Geodetické práce - skutečné zaměření stavby		...		1,0	1,0	11 544,00	11 544,00		11 544