

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2016/519



LCR0765119

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: [redacted] ředitelem

Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

[redacted] hlavní TPSC KŘ Šumperk,

tel.: [redacted]

[redacted] TPSC KŘ Šumperk/LS Janovice (technický dozor)

tel.: [redacted]

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., Krajské ředitelství Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Janovice, Zámek 12/2, Janovice, 793 42

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

HYDROSPOL, spol. s.r.o.

IČO: 43960219

DIČ: CZ 43960219

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 2232

sídlo: Staré Město u Bruntálu 58, 793 33

zastoupený: [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: KB v Bruntále, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Horizontála**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/519**, žádanka (část rekonstrukce): 41605226, žádanka (část rekonstrukce): 41605227, a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami a touto smlouvou.

book

V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

LC Horizontála

V rámci akce budou v podmáčených místech provedeny odvodnění pomocí "trativodů" s drenáží a průlehem. Pomístné menší výtluky budou opraveny drceným kamenivem. Dále bude provedeno opevnění svahu u propustku a umístění 4 ks svodnic v kritických místech. Blíže viz rozpočet cenové nabídky. Akce rozdělena na část oprav a investic.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
3. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že 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. Termín zahájení provádění díla: **1. 11. 2016**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **30. 5. 2017** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, 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.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušování prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům stanovenou. O dobu přerušování prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **251.838,-** bez DPH, slovy dvěšřtředesátjedentisícosmšřtřicetosmkorunčeských. DPH bude účřtováno ve výšři dle příšřlušného právního předpisu, tj. dle zákona ř. 235/2004 Sb., o dani z přřidané hodnoty. Zhotovitel prohlašřuje, ře je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočřtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje vešřkeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutřř všech právrů a plnění dle této smlouvy. Zadavatel se nezavazuje vyčřrpat celkový objem pracřř. Čerpání objemu pracřř je závislé na aktuálních potřebách zadavatele a jeho finančřních možnostech.

2. V případě změn díla (méněpracřř či vícepracřř) se k jejich ocenění použřje rozpočřt, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočřt“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „cenřk“). Pro výpočřt jednotkové ceny za méněpracřř či vícepracřř bude použřto:

a) smluvních jednotkových cen příšřlušných pracřř z rozpočřtu, jsou-li tyto ceny a pracřř v rozpočřtu obsařeny,

b) nejsou-li příšřlušné pracřř a ceny v rozpočřtu obsařeny, určř se jednotková cena přředmětných pracřř:

1. Je-li v rozpočřtu obsařen příšřlušný rozpočřtový díl:

cenřková cena nové položky x (nabřdková cena příšřlušného dílu dle rozpočřtu / cenřková cena příšřlušného dílu z rozpočřtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočřtu obsařen příšřlušný rozpočřtový díl:

cenřková cena nové položky x (nabřdková cena za dílo dle rozpočřtu / cenřková cena díla, tj. pracřř uvedených v rozpočřtu) = jednotková cena nové položky.

c) nenř-li cena nové položky v cenřku (cenřřích cenové soustavy ÚRS) uvedena, určř se jednotková cena přředmětných pracřř na základě kalkulace zhotovitele odpovřdající trřžní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelēm.

Provedení vícepracřř je vřak možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, přředem uzavřřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpřisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. Placenř a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeného objednateli
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručenř smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacenřř, jestliže vyúčřtování 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. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele 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.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně 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.
3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. 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, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobitelném k zahájení prací, posune se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII. **Dalsí 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 staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.

3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla 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. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.

15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti 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.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací 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 odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **24** 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, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

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 za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. 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. 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 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.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

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

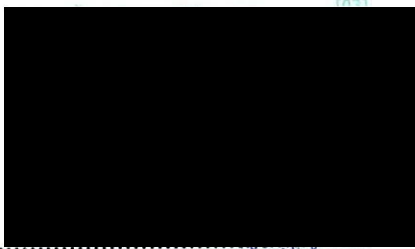
XII.

Závěrečná ustanovení

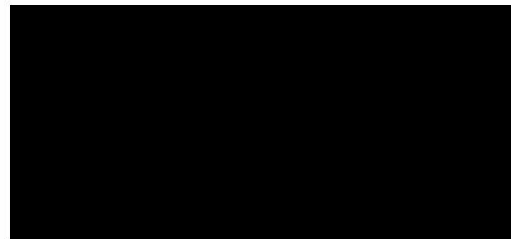
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním 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 Šumperku, dne: 2016 10. 20

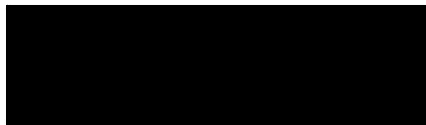
Ve Starém Městě u Bruntálu, dne:



Za objednatele
[redacted]
ředitel KŘ Šumperk



Za zhotovitele
[redacted]
jednatel společnosti



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba	Název stavby		
pr1610	LC Horizontála		
Objekt	Název objektu		cena bez DPH
1	Trativody s průlehem	rekonstrukce	155 437,11
2	Svodnice, průleh	rekonstrukce	25 200,00
3	Výtluky	oprava	47 000,00
4	Opevnění svahu	rekonstrukce	24 200,40
	cena opravy celkem		47 000,00
	cena rekonstrukce celkem		204 837,51
	cena celkem		251 837,51
Projektant	WALDBAU s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	WALDBAU s.r.o.		
Objednatel	Lesy ČR,s.p., LS Janovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		251 838 Kč
DPH	21,0 %		52 886 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			304 724 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet

Stavba :	LC Horizontála	Rozpočet:
Objekt :	1 Trativody s průlehy	rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 $((2 \cdot 1 \cdot 4,5 + 5 \cdot 1) - 2) / 2$	m3	6,00	130,00	780,00
				6,00		
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 $((2 \cdot 1 \cdot 4,5 + 5 \cdot 1) - 2) / 2$	m3	6,00	290,00	1 740,00
				6,00		
3	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3 skalnatější části výkopu.2	m3	2,00	450,00	900,00
				2,00		
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m $2 \cdot 1 \cdot 4,5 + 5 \cdot 1$	m3	14,00	38,00	532,00
				14,00		
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných $2 \cdot 1 \cdot 4,5 + 5 \cdot 1$	m3	14,00	23,00	322,00
				14,00		
Celkem za 1 Zemní práce						4 274,00
Díl: 5 Komunikace						
6	564801200U00	Podklad komunikací štěrkodrti 6cm vrstva komunikace po osazení trativodu: $2 \cdot 4 + 1,5 \cdot 2 \cdot 0,8$	m2	10,40	75,00	780,00
				10,40		
7	28611225.R1M	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm, včetně montáže $(1,7 + 5) \cdot 4$	m	26,80	220,00	5 896,00
				26,80		
Celkem za 5 Komunikace						6 676,00
Díl: 21 Úprava podloží a základové spáry						
8	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. drcen. 32-63 mm, hutněný dosyp nad drenážní vrstvou $2 \cdot 0,5 \cdot 4,5 + 5 \cdot 0,5$	m3	7,00	720,00	5 040,00
				7,00		
9	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. drcen. 16-32 mm, obsyp objektu, zásyp drenáže vrstva zásypu nad trativodem: $2 \cdot 0,2 \cdot 4,5 + 5 \cdot 0,52$	m3	4,40	750,00	3 300,00
				4,40		
Celkem za 21 Úprava podloží a základové spáry						8 340,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
10	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1,99	70,00	139,64
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						139,64

Cena celkem za 1ks trativodu s průlehem	19 429,64
Celkový počet trativodů s průlehem	8
Cena celkem	155 437,11

Položkový rozpočet

Stavba :	LC Horizontála	Rozpočet:	
Objekt :	2 Svodnice, průleh		rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
9	597081110R00	Svodnice ocelová 120 x 120 do šterkového lože s opevněním výtoku 8m - 1ks, 6m - 2ks (8+6+6 = 20m) nákup,dovoz a montáž ocelové svodnice včetně zemních prací:	m	20,00	1 200,00	24 000,00
10	R16100003	Průleh na lince či svážnici - 8 m	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
	Celkem za	5 Komunikace				25 200,00

Cena celkem

25 200,00

Položkový rozpočet

Stavba :	LC Horizontála	Rozpočet:
Objekt :	3 Výtluky	oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	R16100001	Péro z výtluku mimo komunikaci odvodnění plytkých výtluků odkop ze dna výtluku se spádem mimo vozovku : 70	kpl	85,00 70,00	200,00	17 000,00 17 000,00
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 5 Komunikace						
2	572701111RV3	Pomístné vyspravení výtluků ve vozovce kamenivem fr.0/63 40	m3	40,00 40,00	750,00	30 000,00 30 000,00
Celkem za		5 Komunikace				

Cena celkem

47 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	LC Horizontála	Rozpočet:
Objekt :	4 Opevnění svahu	rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 výkop jámy pro umístění a osazení srubové stěny:4*3*2	m3	24,00	240,00	5 760,00
2	175103111R00	Obsyp objektu obsyp výkopkem po zřízení srubové stěny:3	m3	3,00	190,00	570,00
3	05213020	Výřez pilařský SM/JD/MD 20-29 cm, jakost III.A srubová stěna- nákup materiálu:(2*1*2+1,4*3,4)*0,20	m3	1,75	2 200,00	3 854,40
Celkem za 1 Zemní práce						10 184,40
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
4	467955111R00	Srubová stěna z výřezů, výšky od 0,8 do 1,5 m srubová stěna:2*1*2+1,4*3,4	m2	8,76	1 600,00	14 016,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						14 016,00

Cena celkem

24 200,40