

SMLOUVA O DÍLO č. S936/2018/132

..... doplní dodavatel

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 Podpisového řádu: [redacted] ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

[redacted], hlavní technický pracovník pro stavební činnost, č. telefonu: [redacted], e-mail:

[redacted]

[redacted] technický pracovník pro stavební činnost, č. telefonu: [redacted] e-mail:

[redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

EUROVIA CS, a.s.

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, číslo vložky 1561

sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

zastoupený: [redacted], ředitelem závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 18.12.2017

Ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat:

[redacted] ředitel závodu Liberec

Ve věcech smluvních a technických oprávněn jednat:

[redacted] provozně obchodní náměstek (tel. [redacted]) – vyjma podpisu smluvních dokumentů

Ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha, číslo účtu: [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 „**Cyklotrasa Rádlo – Milíře**“, evidenční číslo zakázky **S936/2018/132**, a to dle projektové dokumentace č. 05112015 vypracované [REDACTED] 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 (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům a PD

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.10.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.07.2018**, 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.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 343 400,00 Kč** bez DPH, slovy čtyřmilionytřistačtyřicettřítisícčtyřistakorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Jablonec nad Nisou

Novoveská 4445/61

Jablonec nad Nisou

466 01

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 vyznačením 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Jablonec nad Nisou dne 26.3.2018 pod č.j. 27454/2018.

Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byl určen Ing. Zdeněk Tomíček, tel. 777 263 988.

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] 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 cenové nabídky. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou

pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce - na ŠD) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 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,
 - protokol o vytyčení stavby
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - geometrický plán pro vyznačení pozemkové služebnosti,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby dle PD
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
 - protokoly o výsledcích zkoušek kontrolních vývrtů AC, 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, jako by 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezpůsobí.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15.07.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.01.2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání 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 objednatel 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 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 jakékoliv 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 – rozpočet.

V Liberci, dne: 24-05-2018

LIBERCI
V dne: 04-06-2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Kód stavby
Název objektu
Kód objektu
Název části
Kód části
Název podčásti
Kód podčásti

Cyklotrasa Rádlo
05112015

JKSO

EČO

Místo

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

25.04.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v

CZK

A			B		C	
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1				0		- Kč
2	SO 101	2 401 096 Kč		0	VRN 001 LČR sp	664 000
3	SO 102	1 278 304 Kč		0		
4						
5						
6						
7				0		0
8						0
9						0
ZRN (ř. 1-9)		3 679 400 Kč		0	NUS (ř. 13-18)	664 000
			Kompl. činnost	0	Ostatní náklady	0

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

04-05-2018

Datum a podpis

D Celkové náklady

Součet 7, 12, 19-22		4 343 400 Kč
15 %	DPH	0
21 %	4 343 400 Kč DPH	912 114 Kč
Cena s DPH (ř. 23-25)		5 255 514 Kč

E Přípočty a odpočty

Dodávky objednatel	0
Klouzavá doložka	0
Zvýhodnění +-	0

000026

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 05112015 Cyklotrasa Rádlo

Objekt:

Část: Rekapitulace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 25.4.2018

Kód	Popis	Cena celkem	Nhod
1		2	3
	Rekapitulace	4 343 400 Kč	4 032
SO 001	VRN - pouze LČR sp	664 000 Kč	
SO 101	SO 101-Komunikace-úsek 1-Technické zhodnocení	2 401 096 Kč	2 821
SO 102	SO 102-Komunikace-úsek 2-Technické zhodnocení	1 278 304 Kč	1 210
	<u>Celkem základ bez DPH</u>	<u>4 343 400 Kč</u>	<u>4 032</u>

000027

ROZPOČET

VRN 001

Stavba: 05112015 Cyklotrasa Rádlo
 Objekt:
 Část: VRN 001 - LČR sp
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 25.4.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9	10
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				664 000,00	
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				377 000,00	
01	012002000	Geodetické práce	Kpl	1,000	205 000,00	205 000,00	21,0
<i>Všechny náklady na vytyčení stavby před zahájením a v průběhu stavby. Včetně hranic sousedních pozemků. Všechny náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i> <i>- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).</i> <i>V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchu a zpočítána jejich plocha, délky a kusy (materiál, povrch) SD, propustky, příkopy, diažby. Bude spočítána plocha realizované LC (zpevněné plochy) – rozdělena na SO a po jednotlivých površích.</i>							
03	012303000	1=1,0000 [A] Geometrický plán	Kpl	1,000	92 000,00	92 000,00	21,0
<i>Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i> <i>Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vyznačení pozemkové služebnosti s Libereckým krajem. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD. pro vyznačení pozemkové služebnosti. SO 101 a SO 102</i>							
04	012403000	Geometrický plán pro vložení do katastru	Kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	21,0
<i>Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i> <i>Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro zápis změn do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD. Včetně vložení do KN SO 101 a SO 102</i>							
05	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	21,0
OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ <i>Dle vyhl 145 Sb. 4*úsk, 1" dig . komunikace</i> 1=1,0000 [A]							

0000028

06	VRN3 031002000	Zařízení staveniště Zařízení staveniště ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Po dobu stavby 1=1,0000 [A]	Kpl	1,000	250 000,00	251 000,00 250 000,00	21,0
07	034303000	Opatření na ochranu inženýrských sítí POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje veškeré náklady spojené s ochranou stávajících inženýrských sítí a s pracemi v jejich ochranném pásmu , kabel CETIN , SČVaK, ochranné pásmo Vraťte kabely , Ochr pásmo STL, ochr pásmo kom III třídy, aj..... viz vyjádření v příloze F - Dokladová část 1=1,0000 [A]	Kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	21,0
09	VRN4 043103000	Inženýrská činnost Zkoušky bez rozlišení ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE kopané sondy 2+2 kusy , vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace PŘED POKLÁDKOU AC !!!! 2+2=4,0000 [A]	Kus	4,000	3 000,00	26 000,00 12 000,00	21,0
10	043194000	Ostatní zkoušky ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU statické zátěžová zk. na SO 101 , 2*plášť =45 MPa, 2* ŠD = 80 MPa , statická zátěžová zk. na SO 102 , 1*plášť =45 MPa, 1* ŠD = 80 MPa zkoušky AC na vývrtech SO 101 1 sada (4 vývrty) SO 102 1 sada (4 vývrty) Extrakce , spojení vrstev, tl vrstev 2+2+1+1+1=8,0000 [A] <u>Celkem</u>	Kus	8,000	3 000,00	24 000,00	21,0
						<u>664 000,00</u>	

ROZPOČET

Stavba: 05112015 Cyklotrasa Rádlo
 Objekt:
 Část: SO 101 Komunikace-úsek 1-Technické zhodnocení
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 25.4.2018

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Nh	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9				10
	HSV	Práce a dodávky HSV				2 401 056,42		1 554,512		
	1	Zemní práce				494 570,20		0,033	2 044,439	
01	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny <i>likvidace štěpkováním v okolí cesty</i> 800=800,0000 [A]	m2	400,000	35,00	14 000,00	0,00000	0,000	137,600	21,0
02	162301312	Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	400,000	5,00	2 000,00	0,00000	0,000	0,000	21,0
03	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm <i>vytržením, uložení nerovnoměrné,</i> 40=40,0000 [A]	kus	40,000	300,00	12 000,00	0,00008	0,003	26,360	21,0
04	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	40,000	10,00	400,00	0,00000	0,000	4,000	21,0
05	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm <i>vytržením, nebo frézováním, uložení nerovnoměrné,</i> 60=60,0000 [A]	kus	60,000	500,00	30 000,00	0,00001	0,001	99,300	21,0
06	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	60,000	10,00	600,00	0,00000	0,000	26,640	21,0
07	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm <i>vytržením, nebo frézováním, uložení nerovnoměrné</i> 60=60,0000 [A]	kus	60,000	1 500,00	90 000,00	0,00017	0,010	153,720	21,0
08	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	60,000	10,00	600,00	0,00000	0,000	47,160	21,0
09	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm <i>vytržením, nebo frézováním, uložení nerovnoměrné,</i> 40=40,0000 [A]	kus	40,000	1 700,00	68 000,00	0,00017	0,007	162,120	21,0
10	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	40,000	10,00	400,00	0,00000	0,000	38,480	21,0
11	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 <i>tř. 4, složení do 1000m, rozrovnání a pohledově upravení v ostatních pol</i> 390+22+19+31=462,0000 [A]	m3	462,000	160,00	73 920,00	0,00000	0,000	200,508	21,0
12	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	462,000	1,00	462,00	0,00000	0,000	54,978	21,0
13	128601101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 7 <i>hor. tř.7, rozpojování za pomoci hydraulického kladiva</i> 35=35,0000 [A]	m3	35,000	980,00	34 300,00	0,00000	0,000	392,175	21,0
14	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>tř. 4, rozrovnání do 1000m</i> 4,8+5+4+22,4+20=56,2000 [A]	m3	56,200	340,00	19 108,00	0,00000	0,000	119,875	21,0
15	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	56,200	1,00	56,20	0,00000	0,000	11,128	21,0
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "odkopávky+rýhy"462+56,2	m3	518,200	20,00	10 364,00	0,00000	0,000	50,265	21,0
17	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	518,200	10,00	5 182,00	0,00000	0,000	5,700	21,0
18	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 „dolamování“35	m3	35,000	40,00	1 400,00	0,00000	0,000	4,970	21,0
19	162301152	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	35,000	10,00	350,00	0,00000	0,000	1,995	21,0
20	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS 80=80,0000 [A]	m3	80,000	110,00	8 800,00	0,00000	0,000	4,320	21,0

21	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných <i>lesní hrabání, uložení a rozprostření v okolí cívky up 1000m</i> 310+72+75+20+22,4+5+4,8=509,2000 [A]	m3	509,200	90,00	45 828,00	0,00000	0,000	15,785	21,0
22	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním 1914+110+91+155=2 270,0000 [A]	m2	2 270,000	15,00	34 050,00	0,00000	0,000	40,860	21,0
23	182001112	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH rozměrnání výkopku a pohledová úprava s osetím 1/3 plochy (jako dočasné protierozní opatření) po ukončení stavby 1500=1 500,0000 [A]	m2	1 500,000	10,00	15 000,00	0,00000	0,000	256,500	21,0
24	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Svahování trvalých svahů (pravostranný příkop) 1250=1 250,0000 [A]	m2	1 250,000	15,00	18 750,00	0,00000	0,000	160,000	21,0
25	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině pohledová úprava s osetím 1/3 plochy (jako dočasné protierozní opatření) po ukončení stavby 1500/3= 500,0000 [A]	m2	500,000	14,00	7 000,00	0,00000	0,000	10,000	21,0
26	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	12,500	160,00	2 000,00	0,00100	0,013		21,0
27	452311151	Zakládání Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop 3+1+2+2,5+2+1+6=17,5000 [A]	m3	17,500	2 830,00	49 525,00	2,42900	42,508	31,498	21,0
28	463211121	Vodorovné konstrukce Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin táženým kamenivem <i>žula -dle specifikace ze situace C.1 2.1.1</i> 4+2+2+2+2=12,0000 [A]	m3	12,000	2 370,00	28 440,00	2,21000	26,520	27,300	21,0
29	564861111	Komunikace Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm ŠD tř. 0/63, plynulá (Fullerova) křivka zrnitosti 1798=1 798,0000 [A]	m2	1 798,000	192,00	345 216,00	0,37800	679,644	52,142	21,0
30	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm ŠD tř. 0/63, plynulá (Fullerova) křivka zrnitosti 102+84+145=331,0000 [A]	m2	331,000	240,00	79 440,00	0,47260	156,431	10,261	21,0
31	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m 1682=1 682,0000 [A]	m2	1 682,000	206,00	346 492,00	0,13188	221,822	80,736	21,0
32	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m v HS 92+78+135=305,0000 [A]	m2	305,000	451,00	137 555,00	0,29011	88,484	27,755	21,0
33	572531131a	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou přelití spár v HS 8+25+12+12=57,0000 [A]	m	57,000	260,00	14 820,00	0,00282	0,161	4,446	21,0
34	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 1624+88+74+127=1 913,0000 [A]	m2	1 913,000	13,00	24 869,00	0,00071	1,358	3,826	21,0
35	577133111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 1624+88+74+127=1 913,0000 [A]	m2	1 913,000	187,00	357 731,00	0,10373	198,435	126,258	21,0
36	899202111	Trubní vedení Osazení mříží ocelových MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1=1,0000 [A]	kus	1,000	800,00	800,00	0,00936	0,009	1,314	21,0

37	285619380	mříž ocelová D400 <i>mříž na náčokovém čele v km 0,602 (P6) pro zabránění vnikání mecht nádřicí do Tr DN 400. Mříž z pletoviny 60*4mm s distancí 40mm . PKO čárový potisk. Mříž otevírá se zámkem , pro možnost čištění.</i>	kus	1,000	8 310,00	8 310,00	0,04100	0,041		21,0
38	9111111X	Óstatní konstrukce a práce Montáž a dodávka zábradlí s vodorovnými madly die PD <i>Třímadelové zábradlí sloupky i 150 dl. 2,0m . výplň 3" kulatina prům 0,125. viz výkres detailu . vč PKO a impregnace 3+6+4+4=17,0000 [A]</i>	m	17,000	3 200,00	484 618,80 54 400,00	0,04008	0,581	179,465 284,581 3,876	21,0
39	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu <i>Z 11g 4*2=8,0000 [A]</i>	kus	8,000	30,00	240,00	0,00000	0,000	1,808	21,0
40	404451503	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	8,000	280,00	2 240,00	0,00220	0,018		21,0
41	9113811461	Závora mechanická-komplet <i>Nová závora v HS1 viz výkresové část 1=1,0000 [A]</i>	ks	1,000	18 800,00	18 800,00	0,76532	0,765	0,823	21,0
42	9113811462	Závora mechanická-komplet <i>Demonitáž a montáž stávající závory v HS 2 a HS 3 . drobná oprava + nátěr 1+1=2,0000 [A]</i>	ks	2,000	7 800,00	15 600,00	0,76532	1,531	1,646	21,0
43	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu <i>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4*B11+4*E9 . na 4 sloupky . 1*5240+1*P6 . na 1 sl</i>	kus	10,000	300,00	3 000,00	0,00070	0,007	2,000	21,0
44	404441120	značka svislá B11, B24b, P6 včetně objímek	kus	6,000	980,00	5 880,00	0,00200	0,012		21,0
45	404441130	značka svislá E9 vč. objímek	kus	4,000	710,00	2 840,00	0,00200	0,008		21,0
46	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	600,00	3 000,00	0,10941	0,547	2,080	21,0
47	404452300	sloupek Zn 60,70 - 350	kus	5,000	850,00	4 250,00	0,00650	0,033		21,0
48	919541012	Zřízení propustků z trub ocelových DN 400 <i>Ocel DN 400-420 . 25*5+5+5=40,0000 [A]</i>	m	40,000	1 100,00	44 000,00	1,04561	41,824	48,860	21,0
49	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká D 400-420	m	40,000	2 760,00	110 400,00	0,08113	3,246		21,0
50	919541014	Zřízení propustků z trub ocelových DN 600 <i>ocel DN 600-620 tl. stěny min 10mm, šikma ukončení 1:1 . možno použít . repasované s certifikátem o tl. stěny min 10mm 8+5+6+8=29,0000 [A]</i>	m	29,000	1 300,00	37 700,00	1,31678	38,187	116,348	21,0
51	140332450	trubka ocelová bezešvá hladká D 600-820	m	29,000	2 940,00	85 260,00	0,13500	3,915		21,0
52	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500 <i>POZOR ČELO v km 0,602 - větší 1=1,0000 [A]</i>	kus	1,000	16 720,00	16 720,00	7,00586	7,005	21,214	21,0
53	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 <i>P6 1=1,0000 [A]</i>	kus	1,000	19 440,00	19 440,00	16,75142	16,751	37,472	21,0
54	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800 <i>P6 1=1,0000 [A]</i>	kus	1,000	36 719,80	36 719,80	16,03599	16,036	45,262	21,0
55	938902101	Čištění příkopů nepevných s dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3 <i>rozpoznání do 1000m. 500=500,0000 [A]</i>	m	500,000	38,00	19 000,00	0,09700	48,500	4,000	21,0
56	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm <i>57=57,0000 [A]</i>	m	57,000	90,00	5 130,00	0,00000	0,000	11,172	21,0

	998	Přesun hmot				28 708,42		0,000	118,581	
57	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	1 594,912	13,00	20 733,86	0,00000	0,000	108,371	21,0	
58	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	1 594,912	5,00	7 974,56	0,00000	0,000	8,210	21,0	
		<u>Celkem</u>			<u>2 401 096,42</u>		<u>1 594,912</u>	<u>2 821,117</u>		

000033

ROZPOČET

Stavba: 05112015 Cyklotrasa Rádlo
 Objekt:
 Část: SO 102 Komunikace-úsek 2-Technické zhodnocení
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 25.4.2018

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Nh	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9				10
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 278 303,58		957,484		
	1	Zemní práce				278 269,94		0,017	920,605	
01	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny <i>likvidace šířkováním v okolí cesty</i> 1200=1 200,0000 [A]	m2	250,000	35,00	8 750,00	0,00000	0,000	206,400	21,0
02	162301312	Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	250,000	5,00	1 250,00	0,00000	0,000	0,000	21,0
03	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm <i>výřezem, uložení nerovnoměrné</i> 20=20,0000 [A]	kus	20,000	300,00	6 000,00	0,00008	0,002	13,180	21,0
04	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	20,000	10,00	200,00	0,00000	0,000	2,000	21,0
05	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm 30=30,0000 [A]	kus	30,000	500,00	15 000,00	0,00001	0,000	49,650	21,0
06	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	30,000	10,00	300,00	0,00000	0,000	13,320	21,0
07	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm 30=30,0000 [A]	kus	30,000	1 500,00	45 000,00	0,00017	0,005	76,860	21,0
08	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	30,000	10,00	300,00	0,00000	0,000	23,580	21,0
09	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm 20=20,0000 [A]	kus	20,000	1 700,00	34 000,00	0,00017	0,003	91,060	21,0
10	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	20,000	10,00	200,00	0,00000	0,000	19,240	21,0
11	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 <i>dle ÚRS tř. 4, složení do 1000m, rozrovnání a pohledové upravení v ostacích pol.</i> 185+82+9+15=291,0000 [A]	m3	291,000	160,00	46 560,00	0,00000	0,000	95,914	21,0
12	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	291,000	1,00	291,00	0,00000	0,000	26,299	21,0
13	128801101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 7 <i>hor. tř. 7, rozpojování za pomoci hydraulického klediva</i> 3=3,0000 [A]	m3	3,000	980,00	2 940,00	0,00000	0,000	33,615	21,0
14	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>tř. 4, rozrovnání do 1000m</i> 4=4,0000 [A]	m3	4,000	340,00	1 360,00	0,00000	0,000	8,532	21,0
15	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,000	1,00	4,00	0,00000	0,000	0,792	21,0
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 „z položky odkopávky+rýhy“ 291+4=295	m3	295,000	20,00	5 900,00	0,00000	0,000	21,825	21,0
17	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	225,000	10,00	2 250,00	0,00000	0,000	2,475	21,0
18	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 „z položky dolamování“ 3	m3	3,000	40,00	120,00	0,00000	0,000	0,426	21,0
19	162301152	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	3,000	10,00	30,00	0,00000	0,000	0,171	21,0
20	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS 30=30,0000 [A]	m3	30,000	110,00	3 300,00	0,00000	0,000	1,620	21,0

21	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných <i>lesní hrabanka, uložení a rozprostření v okolí cesty do 1000m</i> 291+4-30=265,0000 [A]	m3	265,000	90,00	23 850,00	0,00000	0,000	6,045	21,0
22	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ <i>Svahování trvalých svahů (pravostranný příkop)</i> 100=100,0000 [A]	m2	100,000	15,00	1 500,00	0,00000	0,000	12,800	21,0
23	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním 434+934+45+78=1 491,0000 [A]	m2	1 491,000	15,00	22 365,00	0,00000	0,000	25,200	21,0
24	182001112	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH <i>roztrovnání výkopku a pohledové úprava s osetím 1/3 plochy (jako dočasné protierozní opatření) po ukončení stavby</i> 850=850,0000 [A]	m2	850,000	10,00	8 500,00	0,00000	0,000	145,350	21,0
25	181451311	Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině <i>pohledové úprava s osetím 1/3 plochy (jako dočasné protierozní opatření) po ukončení stavby</i> 850/3=283,333 [A]	m2	283,333	14,00	3 966,66	0,00000	0,000	5,667	21,0
26	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	7,083	160,00	1 133,28	0,00100	0,007		21,0
27	18410214X	Výsadba dřeviny do jamky se zalitím a ukotvením (dodávka součástí položky) VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMEŇE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M <i>Javor Klen, včetně zavlažování a kůlu, dle TZ</i> 13=13,0000 [A]	kus	13,000	3 400,00	44 200,00	0,00000	0,000	38,584	21,0
28	2 452311151	Zakládání Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop 1,5=1,5000 [A]	m3	1,500	2 830,00	4 245,00	2,42900	3,644	2,198	21,0
29	4 463211121	Vodorovné konstrukce Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem P10 (3+3) 10,5=3,0000 [A]	m3	3,000	2 370,00	7 110,00	2,21000	6,630	5,460	21,0
30	5 564861111	Komunikace Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm ŠD fr. 0/63, plynulá (Fullerova) křivka zrnitosti 875=875,0000 [A]	m2	875,000	192,00	168 000,00	0,37800	330,750	33,205	21,0
31	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm ŠD fr. 0/63, plynulá (Fullerova) křivka zrnitosti 395+40+70=505,0000 [A]	m2	505,000	240,00	121 200,00	0,47260	238,663	4,960	21,0
32	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m 845=845,0000 [A]	m2	845,000	206,00	174 070,00	0,13188	111,439	53,088	21,0
33	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m 347+35+62=444,0000 [A]	m2	444,000	451,00	200 244,00	0,29011	128,809	27,755	21,0
34	572531131X	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK přelití spar v HS 25=25,0000 [A]	m	25,000	260,00	6 500,00	0,00282	0,071	1,950	21,0
35	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 315+820+32+56=1 223,0000 [A]	m2	1 223,000	13,00	15 899,00	0,00071	0,868	2,386	21,0
36	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 315+820+32+56=1 223,0000 [A]	m2	1 223,000	187,00	228 701,00	0,10373	126,862	78,738	21,0

37	9	Ostatní konstrukce a práce				55 830,00		6,732	20,747	
	9113811461	Závora mechanická-komplet	ks	1,000	18 800,00	18 800,00	0,76532	0,765	0,823	21,0
		Nová závora v HS4 viz výkresová část								
		1=1,0000 [A]								
38	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	6,000	30,00	180,00	0,00000	0,000	1,356	21,0
		Z11g								
		3*2=6,0000 [A]								
39	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	6,000	280,00	1 680,00	0,00220	0,013		21,0
40	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	300,00	1 200,00	0,00070	0,003	0,800	21,0
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 -								
		DODÁVKA A MONTÁŽ								
		2* B11+ 2*E9 , na 2 sloupky								
41	404441120	značka svislá B11 včetně objímek	kus	2,000	980,00	1 960,00	0,00200	0,004		21,0
42	404441130	značka svislá E9 vč. objímek	kus	2,000	710,00	1 420,00	0,00200	0,004		21,0
43	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	600,00	1 200,00	0,10941	0,219	0,832	21,0
44	404452300	sloupek Zn S0,70 - 350	kus	2,000	850,00	1 700,00	0,00650	0,013		21,0
45	919541014	Zřízení propustků z trub ocelových DN 600	m	6,000	1 300,00	7 800,00	1,31678	7,901	12,036	21,0
		ocel DN 600-620 tl. stěny min 10mm, šikmá ukončení 1:1, možno použít								
		rospasované s certifikátem o tl. stěny min 10mm								
		5=6,0000 [A]								
46	140332450	trubka ocelová bezešvá hladká D610	m	6,000	2 940,00	17 640,00	0,13500	0,810		21,0
47	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	90,00	2 250,00	0,00000	0,000	4,900	21,0
		9+7+9=25,0000 [A]								
	998	Přesun hmot				17 234,84		0,000	59,368	
48	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným		957,480	13,00	12 447,24	0,00000	0,000	55,187	21,0
49	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m		957,480	5,00	4 787,40	0,00000	0,000	4,181	21,0
		<u>Celkem</u>				<u>1 278 303,58</u>		<u>957,484</u>	<u>1 210,460</u>	

000036

