

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2017/121**I.****Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED] ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná: [REDACTED] hlavní technický pracovník pro stavební činnost

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

ve věcech technických jedná: [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

JOSTAV spol. s r. o.

IČO: 477 85 233

DIČ: CZ47785233

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C, vl. 4222

sídlo: Studánecká 74, 463 03 Stráž nad Nisou

zastoupený: [REDACTED] – jednatelem

[REDACTED] – jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pob. Liberec, 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.**P ř e d m ě t s m l o u v y**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Pod Malínkem** evidenční číslo zakázky **S936/2017/121** a to dle projektové dokumentace 09012016 vypracované autorizovanou osobou v oboru dopravní stavby, nekolejová doprava - [REDACTED], č. ČKAIT 0500944, tel: [REDACTED] e-mail: [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 pozбудou 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 zeměměřictví
 - 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 (4 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - Zpracování plánu BOZP (bude předáno TDS před zahájením samotných stavebních prací)

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 objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **D o b a p l n ě n í**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **2.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 3.7.2017, 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **938 666,- Kč** bez DPH, slovy devětsetřicetosmtisícšestsetšedesátšestkorunčeských 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
Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Jablonec nad Nisou
Novoveská 61
Jablonec nad Nisou
466 01
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
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 prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného magistrátem města Liberec dne 28.12.2016 pod č.j. SURR/7130/234572/16 – Vá/SP

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.

Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování 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 objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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 (jednají-li 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 staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.

9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a 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 Kč. 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 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.
26. 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
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 objednatel. 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. 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.
13. 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).
14. 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, nestanoví-li zvláštní právní předpis pozdější datum nabytí účinnosti.
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.

Ve Stráži nad Nisou, dne 7. 4. 2017

LIBERCI
12 -04- 2017
V, dne



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **0901206 LC Pod Maliníkem**

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

22.11.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1		2
2		3

Rekapitulace

938 666 Kč

VRN

VRN

SO 101

SO 101 Komunikace km 0,00-0,443

43 600 Kč

SO 102

SO 102 Komunikace km 0,443-0,650

566 852 Kč

Celkem základ bez DPH

328 214 Kč

938 666 Kč

ROZPOČET

Stavba: 0901206 LC Pod Maliníkem
 Objekt: 00 VRN
 Část: 00 VRN
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

22.11.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				43 600,00
	VRN 1	Inženýrská činnost				36 600,00
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkouška plynulé křivky zrnitosti dodané ŠD, zda je shoda s předloženou křivkou před započítáním prací 2=2,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami" KOPANÉ SONDY Sondy na hotové kci dle požadavku TDS a uvedení kce do původního stavu 4+4=8,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami" ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU statická zátěžová zk.na SO 101 , 3*pláš, 3"- ŠD , 3+3=6,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami" OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení před zahájením stavby , zejména SO 102 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Náklady na vytvoření geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - 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). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, řezy po 100m, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha , délky a kusy (materiál, ŠD, propustky, příkopy .Bude spočítána plocha realizované LC (zpevněné plochy) – rozdělena na SO a po jednotlivých površích 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi" OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 4*tisk , 1* dig 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi"	ks	2,000	1 050,00	2 100,00
2	02610		ks	8,000	250,00	2 000,00
3	02620		ks	6,000	1 250,00	7 500,00
4	02910		ks	1,000	2 000,00	2 000,00
5	02911		kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
6	02944		kpl	1,000	14 000,00	14 000,00

	VRN				VRN
7	0310	Zařízení staveniště Zařízení staveniště-zřízení, provoz, demontáž t=1,000 [A]	kpl	1,000	7 000,00
		"zahrnuje objednatelern povolené náklady" na pořízení (event. pronájem, provozování,)" "udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení"			7 000,00
		<u>Celkem</u>			<u>43 600,00</u>

ROZPOČET

Stavba: 0901206 LC Pod Maliníkem
 Objekt: SO 101 Komunikace km 0,00-0,443
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

22.11.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9			10
	HSV	Práce a dodávky HSV				566 851,79		1 012,144	
	1	Zemní práce				157 455,50		0,272	
01	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm s nepravidelným uložením 80=80,000 [A]	kus	80,000	100,00	8 000,00	0,00001	0,00001	21,0
		Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřtaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřtání nebo vykopání pařezů							
02	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	90,000	60,00	4 800,00	0,00000	0,000	21,0
03	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm s nepravidelným uložením 43=43,000 [A]	kus	43,000	110,00	4 730,00	0,00017	0,007	21,0
04	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	43,000	60,00	2 580,00	0,00000	0,000	21,0
05	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm s nepravidelným uložením 9=9,000 [A]	kus	9,000	120,00	1 080,00	0,00017	0,002	21,0
06	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	9,000	60,00	540,00	0,00000	0,000	21,0
07	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	318,000	100,00	31 800,00	0,00000	0,000	21,0
		20+196+67+35=318,000 [A] položka zahrnuje: - svislá dorazva, orlemístění, orložení, manipulace s výkookem Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 7 materiál bude využít v rámci stavby							
08	128601101	5+13,2=18,200 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavín, nitřníka zahrnuje: Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 v tř.4, uložení do 1000m 4,8+31+9+8=52,800 [A] položka zahrnuje: - svislá dorazva, orlemístění, orložení, manipulace s výkookem Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7 tř.7, rozrování do 1000m 10+1,8+1,9=13,600 [A]	m3	18,200	480,00	8 918,00	0,00000	0,000	21,0
09	132301201	10+1,8+1,9=13,600 [A] Připátek k odkopávkám a vykopávkám v hornině tř. 3 a 4 za leplivost 318+52,8=370,8	m3	52,800	120,00	6 336,00	0,00000	0,000	21,0
10	132601201	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 ,odkopávky+rýhy*318+52,8=366,8	m3	13,600	490,00	6 664,00	0,01926	0,262	21,0
11	122202209	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 ,odkopávky+rýhy*318+52,8=366,8	m3	370,800	10,00	3 708,00	0,00000	0,000	21,0
12	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m ,odkopávky+rýhy*18,2+13,6=31,8	m3	370,800	30,00	11 124,00	0,00000	0,000	21,0
13	162301152	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m ,odkopávky+rýhy*18,2+13,6=31,8	m3	31,800	30,00	954,00	0,00000	0,000	21,0

14	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	370,800	10,00	3 708,00	0,00000	0,000	21,0
15	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m ³	m ³	31,800	10,00	318,00	0,00000	0,000	21,0
16	171102104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 102 % PS dlehc 150+62+8=220,000 [A]	m ³	220,000	25,00	5 500,00	0,00000	0,000	21,0
		položka zahrnuje:							
		- komolení provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu							
		Uložení sypaniny na skalky a do násypů bez ztuhnutí	m ³	252,900	15,00	3 793,50	0,00000	0,000	21,0
17	171201201	odkop - hut násyp (318+52,8+13,6+88,5)-220=252,900 [A]	m ³	252,900	15,00	3 793,50	0,00000	0,000	21,0
		položka zahrnuje:							
		- krování zemnění zemní konstrukce nč. předem navrhnutím							
18	181951104	Úprava pláňe v hornině tř. 5 až 7 se ztuhnutím 1370-454+348=2 170,000 [A]	m ²	2 170,000	16,00	34 720,00	0,00000	0,000	21,0
		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt							
		Pláštní úprava terénu zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m ²	758,000	24,00	18 192,00	0,00000	0,000	21,0
19	182001112	VŠEOBECNĚ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH rozvozní výkopku a pohledová úprava s oselím po ukončení stavby 33+65+660=798,000 [A]	m ²	798,000	24,00	19 152,00	0,00000	0,000	21,0
		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt							
		Zakládání							
20	211521111	Výplň odvodňovací žebra nebo trativodi kamenivem hrubým frakce 65 až 125 mm SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO žula tř. 03-125 , žebra + přítko 41,4+9,8=51,200 [A]	m ³	51,200	590,00	30 208,00	1,63000	83,456	21,0
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení							
21	211571120X	Sanační vrstvy kamenivem drceným SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Lokální vyrovnávka v km 0,0-0,24 , tř. 0-125 20=20,000 [A]	m ³	20,000	590,00	11 800,00	1,92050	38,410	21,0
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
		Komunikace							
22	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm žula , tř. 32-63, vrstva obsahuje / výplňový materiál tř.0-63 v horní 1/3 tloušťky vrstvy 454=454,000 [A]	m ²	454,000	105,00	47 670,00	0,29160	132,386	21,0
		- doování kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		Podklad ze šetrkové SD tl 150 mm							
23	564651111	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPRŮ TL DO 150MM žula , tř. 0-63 338+454+1360=2 152,000 [A]	m ²	2 152,000	105,00	225 960,00	0,27994	602,431	21,0
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a ztuhnutí vrstev v předepsané tloušťce							
		Posyp křivou kamenivem drceným nebo těžším do 35 kg/m ²							
24	571907111	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 35KG/M2 žula , tř. 0-22 , sil. 0-32 329+454+1325=2 108,000 [A]	m ²	2 108,000	13,00	27 404,00	0,03694	77,870	21,0
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a ztuhnutí vrstev v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstev bez rozšíření šířky nakládání vrstev na etapách							
25	597361121	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ D400 , š. 120mm, oc.11,5mm, vč zem praci obetonování a kolevních vrstů do skalkního podloží 6+6=12,000 [A]	m	12,000	1 090,00	13 080,00	0,10956	1,315	21,0
		položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků							

26	597661112	Rígel dlažďený do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých „žula 12+5+4+6=27,000 [A] položka zahrnuje: - dovoz a uvrácení nábaveného dlažebního materiálu v nezakrupané formě do nábaveného namu a v Ostatní konstrukce a práce	m ²	27,000	1 100,00	29 700,00	0,69538	18,775	21,0
27	938902112	Čištění příkopů komunikací případněm objem náosu do 0,3 m ³ /m rozrovnání do 1000m 15+48+50+6+10+20+32+6+105+4=295,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplátku)	m	295,000	49,00	14 455,00 14 455,00	0,19400	57,230 57,230	21,0
28	998225111	Přesun hmot	t	1 012,144	6,00	9 109,29 6 072,86	0,00000	0,000 0,000	21,0
29	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 012,144	3,00	3 036,43	0,00000	0,000	21,0
		<u>Celkem</u>				<u>566 851,79</u>		<u>1 012,144</u>	

ROZPOČET

Stavba:

0901206 LC Pod Malinikem

Objekt:

Část:

SO 102 Komunikace km 0,443-0,650

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

22.11.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9			10
	HSV	Práce a dodávky HSV				328 214,47		473,385	
	1	Zemní práce				177 084,00		156,071	
01	111201101	Odstavení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny 890=890,000 [A]	m2	890,000	13,00	11 570,00	0,00000	0,000	21,0
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm							
		doprava dřevín na předepsanou vzdálenost	m2	890,000	5,00	4 450,00	0,00000	0,000	21,0
02	162301312	Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	890,000	5,00	4 450,00	0,00000	0,000	21,0
03	112201102	Odstavení pařezů D do 500 mm s nepravidelným uložení	kus	60,000	100,00	6 000,00	0,00001	0,001	21,0
		60=60,000 [A]							
		Odstavení pařezů se měří v [ksj] vyřezaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:							
04	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	60,000	60,00	3 600,00	0,00000	0,000	21,0
05	112201103	Odstavení pařezů D do 700 mm s nepravidelným uložení	kus	48,000	110,00	5 280,00	0,00017	0,008	21,0
		48=48,000 [A]							
06	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	48,000	60,00	2 880,00	0,00000	0,000	21,0
07	112201104	Odstavení pařezů D do 900 mm s nepravidelným uložení	kus	25,000	120,00	3 000,00	0,00017	0,004	21,0
		25=25,000 [A]							
08	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	25,000	60,00	1 500,00	0,00000	0,000	21,0
09	112201105	Odstavení pařezů D přes 900 mm s nepravidelným uložení	kus	1,000	130,00	130,00	0,00017	0,000	21,0
		2=2,000 [A]							
10	162301425	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	1,000	60,00	60,00	0,00000	0,000	21,0
11	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornité tř. 3	m3	50,000	80,00	4 000,00	0,00000	0,000	21,0
		, rozrovnaní do 1000m							
		50=50,000 [A]							
		položka zahrnuje:							
		- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornité tř. 4	m3	60,000	100,00	6 000,00	0,00000	0,000	21,0
		rozrovnaní do 1000m , částečně do hut násypů							
		60=60,000 [A]							

13	128601101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 7 rozpojování za pomoci hydraulického kladiva 20=20,000 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trnavin. položka zahrnuje: Příplatek k odkopávkám a vykopávkám pro silnice v hornině tř. 3 a 4 za lepivost 50+60+38=148	m3	20,000	490,00	9 800,00	0,00000	0,000	21,0
14	122202209	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 rozrovnání do 1000m 12+10+8+8=38,000 [A] položka zahrnuje: - svislá doborava, přemístění, ořezání, manipulace s výkookem Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 7 rozrovnání do 1000m 1+2=3,000 [A]	m3	148,000	10,00	1 480,00	0,00000	0,000	21,0
15	132301201	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 50+60+38=148	m3	38,000	120,00	4 560,00	0,00000	0,000	21,0
16	132601201	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m 20+3=23	m3	3,000	490,00	1 470,00	0,01926	0,058	21,0
17	162301102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	148,000	30,00	4 440,00	0,00000	0,000	21,0
18	162301152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	23,000	30,00	690,00	0,00000	0,000	21,0
19	167101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS z nakupovaných materiálů, lokální vyrovnávka 80=80,000 [A]	m3	148,000	10,00	1 480,00	0,00000	0,000	21,0
20	167101152	šlátkodrt žula, frakce 0-63 80*1,95=156	t	156,000	290,00	45 240,00	1,00000	156,000	21,0
21	171102104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS 150=150,000 [A] položka zahrnuje: - kromělní opracování zemní konstrukce vř. vůleho vhodného materiálu Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých přesun balvanů do 2t do 50m, jejich rozemštění pod cestou 60=60,000 [A] Zahrnuje manipulaci s rubaninou na povrchu z výrubu v podzemí (včetně rubaninu z nezaváženého nadvořníku) na skládku Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 1004=1 004,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m3	150,000	25,00	3 750,00	0,00000	0,000	21,0
22	563441980	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	720,000	24,00	17 280,00	0,00000	0,000	21,0
23	171102104X	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH rozrovnání výkopku a pohledová úprava s osetím po ukončení stavby 720=720,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 1142=1 142,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	m3	150,000	50,00	3 000,00	0,00000	0,000	21,0
24	171112122		m3	60,000	16,00	960,00	0,00000	0,000	21,0
25	181951102		m2	1 004,000	16,00	16 064,00	0,00000	0,000	21,0
26	182001112		m2	720,000	24,00	17 280,00	0,00000	0,000	21,0
27	182101101		m2	1 142,000	15,00	17 130,00	0,00000	0,000	21,0

28	2	45231151	Zakládání Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 2=2,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu Vodorovné konstrukce	m3	2,000	2 200,00	4 400,00	2,42900	4,858	21,0
29	4	46551112	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha do 20 m2 tl 250 mm, žula s vyklínováním 2+2=4,000 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	m2	4,000	1 600,00	6 400,00	0,48000	1,920	21,0
30	599432111	5	Výplnění spár dlažeb z lomového kamene drobným kamenivem Komunikace	m2	4,000	150,00	600,00	0,10354	0,414	21,0
31	564751111	5	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm žula, tř. 32-63, vrstva obsahuje i výplňový materiál tř. 0-63 v horní 1/3 tloušťky vrstvy 780=780,000 [A] - dodání kamenné předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstev v předepsané tloušťce Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším do 35 kg/m2 741=741,000 [A] - dodání kamenné předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstev v předepsané tloušťce Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, ležetř a ploch	m2	780,000	105,00	81 900,00	0,29160	227,448	21,0
32	571907111	91	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 žulová, vě základu 1+1=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na líc ve tvaru, předepsaným zadávací Zřízení propustků z trub betonových DN 600 PROPUSTKY Z TRUB DN 600MM železobetonové trouby s integrov. těsněním 3*2,5=7,500 [A] trouba hrdlová přímo železobetonová 600/2500	m2	741,000	13,00	9 633,00	0,03694	27,373	21,0
33	919441221	91	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM žulová, vě základu 1+1=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na líc ve tvaru, předepsaným zadávací Zřízení propustků z trub betonových DN 600 PROPUSTKY Z TRUB DN 600MM železobetonové trouby s integrov. těsněním 3*2,5=7,500 [A] trouba hrdlová přímo železobetonová 600/2500	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	16,75142	33,503	21,0
34	919521015	91	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM žulová, vě základu 1+1=2,000 [A] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na líc ve tvaru, předepsaným zadávací Zřízení propustků z trub betonových DN 600 PROPUSTKY Z TRUB DN 600MM železobetonové trouby s integrov. těsněním 3*2,5=7,500 [A] trouba hrdlová přímo železobetonová 600/2500	m	7,500	770,00	5 775,00	1,22469	9,185	21,0
35	592224100	99	Čistění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nánosu do 0,3 m3/m rozrovnání do 1000mm 30+8=38,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přiložení, manipulace s výkopem a uložení na skládku (bez poplatku) Přesun hmot	kus	3,000	3 300,00	9 900,00	1,74700	5,241	21,0
36	938902112	99	Čistění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nánosu do 0,3 m3/m rozrovnání do 1000mm 30+8=38,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přiložení, manipulace s výkopem a uložení na skládku (bez poplatku) Přesun hmot	m	38,000	49,00	1 862,00	0,19400	7,372	21,0
37	998225111	99	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	473,385	6,00	2 840,31	0,00000	0,000	21,0
38	998225191	99	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	473,385	3,00	1 420,16	0,00000	0,000	21,0
			<u>Celkem</u>				<u>328 214,47</u>		<u>473,385</u>	



