

SMLOUVA O DÍLO

č. S936/2017/179

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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo LC Saská evidenční číslo zakázky S936/2017/179, a to dle projektové dokumentace 15112015 vypracované [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.

V roce 2017 budou provedeny práce na objektu SO 103 – propust, na objektu SO102 bude provedeno pouze kompletní odvodnění, na úsecích 6, 7, 8 bude provedena úprava pláně vč. vsypu z ŠD.

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 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 (4 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - geometrický plán pro vyznačení pozemkové služebnosti pozemku č. 3050 kú: Polubný

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 smlouveným.
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, 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 **31.10.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 16.7.2017, 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.

UPOZORNĚNÍ: Na základě vydaného závazného stanoviska CHKO Jizerské hory je možné provádět práce pouze v termínu od 16.7. do 31.1. běžného roku.

Termín plnění požadovaných prací v roce 2017 dle čl. II ods.1 této smlouvy bude nejpozději do 31.10.2017.

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 přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleži zhotoviteli cena za dílo ve výši 6 149 587,- Kč bez DPH, slovy šestmilionůstočtyřicetdevětstisícpětsetosmdesátšedmkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; 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 je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 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 Městským úřad Tanvald dne 17.2.2017 pod č.j. MěÚ/22729/2016/OD-SH/Fa

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce

koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel 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 [REDACTED] telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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, 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 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 SO 101 2x, SO 102 4x 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 SO 101 2x, SO 102 4x 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 přijímá. 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
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
 - geometrický plán pro vyznačení pozemkové služebnosti pozemku č.3050 kú: Polubný

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 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.
Zhotovitel je povinen v případě prodlení z provedením prací v roce 2017 zaplatit smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.

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

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo

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

XII.

B a n k o v n í z á r u k a

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 16.7.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.1.2019, 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 prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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

XIII.

Z á v ě r e ě 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.

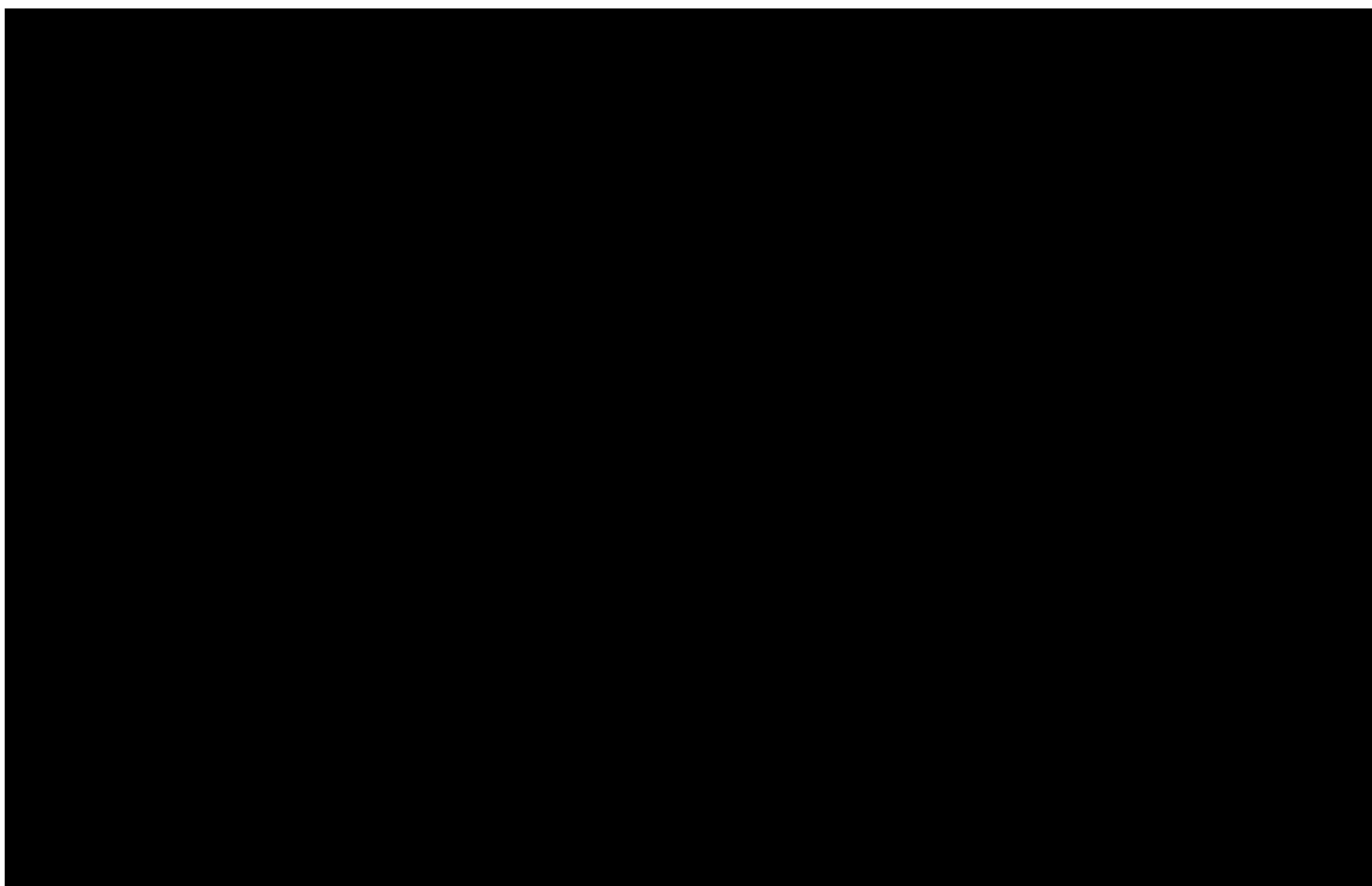
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 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 jakékoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 05112015 Saská

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

02.12.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1		2
3		

Rekapitulace

6 149 587 Kč

VRN	VRN		
SO 101	SO 101	Komunikace -oprava	71 900 Kč
SO 102	SO 102	Komunikace -technické zhodnocení	1 882 100 Kč
SO 103	SO 103	Propustek-technické zhodnocení	3 741 089 Kč
		<u>Celkem záklád bez DPH</u>	454 498 Kč
			<u>6 149 587 Kč</u>

ROZPOČET

Stavba: 15112015 LC Saská
 Objekt: 00 VRN
 Část: 00 VRN
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

02.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				71 900,00
	VRN 1	Inženýrská činnost				61 900,00
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkouška plynné krivky zmitosti dodané SD, zda je shoda s předloženou krivkou před započítáním prací 3=3,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami"	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
2	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE sondy 3ks/1km, vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace 3*4=12,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami"	ks	12,000	250,00	3 000,00
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU statická zatěžová zkna SO 101 2"přaň, 2" SD, SO 102 4"přaň, 4" SD, 2+2+4+4=12,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami"	ks	12,000	1 200,00	14 400,00
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMÉRICKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi"	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
5	02911	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 listinné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, řezu po 100m, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha, délky a kusy (materiál, SD, 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 objednatelům požadovanými pracemi"	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYHOVOVENÍ GEOMETRICKÉHO PLÁNU Náklady na vytvoření geometrického plánu pro vyznačení pozemkové služebnosti pozemku p.p.č. 3050 v k.ú. Polubný a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - vytvoření geometrického plánu pro vyznačení pozemkové služebnosti bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v listinné formě. 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi"	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 4"listk, 1" dig (PDF-DWG) Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 146/2008 Sb. 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi"	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
8	VRN 3 0310	Zařízení staveniště Zařízení staveniště-zřízení,provaz.demontáž 1=1,000 [A] "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi"	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu .

Položka zahrnuje například náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením, stavenišť, vstupem a výjezdem na zařízení staveniště, kancelářská plochy, pro potřeby zhotovitele a zřetuzce inženýra, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby, kompletní ostrahu a zabezpečení staveniště, monitoring výbušných nákladů, prашnost, doprava), Poplaky a náklady spojené se zabezpečením pracoviště, Poplaky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době zajištění údržby, veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby.

ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOTOUKOVACÍ BEHEM STAVBY - DENNĚ ! ! ! !

71.900,00

9		Ostatní konstrukce a práce				285 935,00	1 106,277		0,000
23	938906146	Pročištění potrubí DN 400 6+6+6=18,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m	18,000	150,00	2 700,00	0,00462	0,083	0,000
24	938906147	Pročištění potrubí DN 500 6+6+6+6+6+6+6+6=54,000 [A]	m	54,000	220,00	11 880,00	0,00577	0,312	0,000
25	938906148	Pročištění potrubí DN 600 7,5+6+7,5=20,000 [A]	m	20,000	250,00	5 000,00	0,00693	0,139	0,000
26	932905211	Mechanické očištění stěn od nárosu bahna, mechů, vegetace čela propustků, mechanicky a tlak vodou 12+6+6+6=30,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	30,000	150,00	4 500,00	0,00000	0,000	0,000
27	9113811461X	Úprava stávající mechanické závory 1=1,000 [A] zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	0,76532	0,765	0,000
28	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadem objem nárosu do 0,15 m3/m 2960+10+10+10+10+10+6+10+10+5+10+10+10+5+3 096,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m	3 096,000	50,00	154 800,00	0,09700	300,312	0,000
29	938902463	Čištění propustků ručně D do 1500 mm při tl nárosu do 25% DN - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m	12,000	450,00	5 400,00	0,09700	1,164	0,000
30	9389096111	Odstranění nárosu na vozovce tl do 100 mm uložení do 1000m 986+306+108+206+41+30+630+3316+682+173=6 377,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m2	6 377,000	15,00	95 655,00	0,12600	803,502	0,000
998		Přesun hmot				81 191,57		0,000	0,000
31	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	3 866,265	15,00	57 993,98	0,00000	0,000	0,000
32	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	3 866,265	6,00	23 197,59	0,00000	0,000	0,000
		CELKEM				<u>1 982 100,25</u>	<u>3 866,265</u>	<u>8 750</u>	

34	465511112	Dlažba z lomového kamene na suchu bez výplně spár plocha do 20 m ² tl 250 mm 3+3+3+3+3+3 4+3+1+4=44.000 [A] - polokruž. zahrady - nůžky, termín měso (vstahnutí, impregnace a prvky)	m ²	44.000	950,00	41 800,00	0,48000	21.120	0,00000	0,000
35	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m ²	44.000	190,00	8 360,00	0,10354	4.596	0,00000	0,000
5		Komunikace				1 086 428,00		2 923,167		0,000
36	564671111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm žula, fr. 63-125, vrstva obsahuje 1 vyřizkový materiál fr. 0-63 v horní 1/3 ložisků vrstvy 1450=1 455.000 [A] - dodání kamenná předepsané kvality a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Vrstvy pro obnovu a opravy ze šterkodrti VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI vsyp z fr. 0-32, 0-63 a 63-125, žula 136 4+5-25+45 4+108+24 5+73 5-393 050 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce	m ²	1 455.000	169,00	245 895,00	0,48090	699,710	0,00000	0,000
37	564831118	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm žula, fr. 0-125 90+762+400+1908=3 160.000 [A] - dodání kamenná předepsané kvality a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Zřízení zemních krajnic se zhrutněním žula, fr. 0-63 (nekupovaný materiál) km 0.0-0.02 oboustranně 2.4=2.400 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - kompletování provedení zemní konstrukce včetně nakupu a dopravy materiálu dle zadávací specifikace žula frakce 0-63 2.4=2=4,8	m ²	3 160.000	169,00	534 040,00	0,47260	1 493,416	0,00000	0,000
38	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm žula, fr. 0-125 90+762+400+1908=3 160.000 [A] - dodání kamenná předepsané kvality a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Zřízení zemních krajnic se zhrutněním žula, fr. 0-63 (nekupovaný materiál) km 0.0-0.02 oboustranně 2.4=2.400 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - rozprostření a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - kompletování provedení zemní konstrukce včetně nakupu a dopravy materiálu dle zadávací specifikace žula frakce 0-63 2.4=2=4,8	m ²	3 160.000	169,00	534 040,00	0,47260	1 493,416	0,00000	0,000
39	569903311	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.0KG/M ² S PODRCENÍM 2. uzavírací náter z asfaltu 50/70 v množství 1,9 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 2-5 v množství 10kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 2,20 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.2KG/M ² S PODRCENÍM 1. uzavírací náter z ropného asfaltu 80/100 v množství 2,2 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 4-8 v množství 25kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Penetrační makadem hrubý PMH tl 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ŠD fr. 32-63 v tl. 100mm profly ropným asfaltem 80/100 v množství 6 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 8-16 v množství 22 kg/m ² 98=98.000 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - dodání asfaltového pojiva (asfalt silnější roztopy, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kositry v předepsané tloušťce, profil kositry asfaltem distribuovaní.	m ²	98.000	38,00	3 724,00	0,00255	2.308	0,00000	0,000
40	593441980	Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem ze silnější emulze v množství 1,90 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.0KG/M ² S PODRCENÍM 2. uzavírací náter z asfaltu 50/70 v množství 1,9 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 2-5 v množství 10kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 2,20 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.2KG/M ² S PODRCENÍM 1. uzavírací náter z ropného asfaltu 80/100 v množství 2,2 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 4-8 v množství 25kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Penetrační makadem hrubý PMH tl 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ŠD fr. 32-63 v tl. 100mm profly ropným asfaltem 80/100 v množství 6 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 8-16 v množství 22 kg/m ² 98=98.000 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - dodání asfaltového pojiva (asfalt silnější roztopy, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kositry v předepsané tloušťce, profil kositry asfaltem distribuovaní.	t	4.800	420,00	2 016,00	1,00000	4.800	0,00000	0,000
41	573431114	Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem ze silnější emulze v množství 1,90 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.0KG/M ² S PODRCENÍM 2. uzavírací náter z asfaltu 50/70 v množství 1,9 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 2-5 v množství 10kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 2,20 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.2KG/M ² S PODRCENÍM 1. uzavírací náter z ropného asfaltu 80/100 v množství 2,2 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 4-8 v množství 25kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Penetrační makadem hrubý PMH tl 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ŠD fr. 32-63 v tl. 100mm profly ropným asfaltem 80/100 v množství 6 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 8-16 v množství 22 kg/m ² 98=98.000 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - dodání asfaltového pojiva (asfalt silnější roztopy, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kositry v předepsané tloušťce, profil kositry asfaltem distribuovaní.	m ²	98.000	38,00	3 724,00	0,00255	2.308	0,00000	0,000
42	573431115	Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem ze silnější emulze v množství 1,90 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.0KG/M ² S PODRCENÍM 2. uzavírací náter z asfaltu 50/70 v množství 1,9 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 2-5 v množství 10kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 2,20 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.2KG/M ² S PODRCENÍM 1. uzavírací náter z ropného asfaltu 80/100 v množství 2,2 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 4-8 v množství 25kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Penetrační makadem hrubý PMH tl 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ŠD fr. 32-63 v tl. 100mm profly ropným asfaltem 80/100 v množství 6 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 8-16 v množství 22 kg/m ² 98=98.000 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - dodání asfaltového pojiva (asfalt silnější roztopy, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kositry v předepsané tloušťce, profil kositry asfaltem distribuovaní.	m ²	98.000	35,00	3 430,00	0,00303	2,943	0,00000	0,000
43	573431112	Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem ze silnější emulze v množství 1,90 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.0KG/M ² S PODRCENÍM 2. uzavírací náter z asfaltu 50/70 v množství 1,9 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 2-5 v množství 10kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Náter žlutý uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 2,20 kg/m ² JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTER DO 2.2KG/M ² S PODRCENÍM 1. uzavírací náter z ropného asfaltu 80/100 v množství 2,2 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 4-8 v množství 25kg/m ² 98=98.000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - třízení vrstvy bez rozlišení síly, rozkladání vrstvy na stádech Penetrační makadem hrubý PMH tl 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM ŠD fr. 32-63 v tl. 100mm profly ropným asfaltem 80/100 v množství 6 kg/m ² zadrženy Drceným kamenivem fr. 8-16 v množství 22 kg/m ² 98=98.000 [A] - ukování materiálu v rozpouštěcí vrstvy a zmrlozu - dodání asfaltového pojiva (asfalt silnější roztopy, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kositry v předepsané tloušťce, profil kositry asfaltem distribuovaní.	m ²	98.000	220,00	21 560,00	0,22880	22.422	0,00000	0,000
44	59731121	Svodnice ocelová typ 120 kořenatá do sypání SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks oceli svodnice D400, š. 120mm, oc. tl 5mm, vč zem prací 3*5=15.000 [A] - dodání materiálu - montáž svodnice s předepsanou dvovrstvou úpravou, včetně různých spojovacích materiálů	m	15.000	1 050,00	15 750,00	0,005650	0,848	0,00000	0,000

ROZPOČET

15112015 LC Saská
103 Propustek - Technické zhodnocení

Stavba:
Objekt:
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

02.12.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost suše	Hmotnost suše celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9					10
	HSV	Práce a dodávky HSV				454 498,15		302,995		0,000	
	1	Zamní práce				477 520,00		0,613		0,000	
01	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 vč. hrázování na náloku 20=20.000 [A], po dobu min. 30 dní <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se provádí buď průměrem potrubí (Dv) nebo délkou rozvinutého obvodu stábu (ro.)</i>	m	20.000	1.100,00	22.000,00	0,02102	0,420	0,00000	0,000	21,0
02	128601101	Dolamování na dně odkopávek a protokopávek v hornité # 7 # 7, úprava balvanů - NEPOHLEDOVÁ ČÁST I., rozrovnání do 1000m 6=6.000 [A] <i>- dolamování označuje těžení výkopů bez použití útrav. - dolamování zahrnuje: - vodotěrné a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem Hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 4 objemu do 100 m3 Připletek za lepivosti k hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 4 15=15.000 [A] - položitka zahrnuje: - vodotěrná a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopkyk na zaplavené i zaplavené - akvizitní výkonůk na celou délku násy v nám vč. klimatiz. vln. nastavení Hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 7, rozrovnání do 1000m 10=10.000 [A] - položitka zahrnuje: - vodotěrná a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkonkám Vodotěrné přemístění do 1000 m výkopku z hornité # 1 až 4 Vodotěrné přemístění výkopku z hornité # 5 až 7 do 1000 m - úřny+dolamování"10+6=16 Nakládání výkopku z hornité # 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornité # 5 až 7 přes 100 m3 Uložení sypání z horní soudržný ch do násypů zhrntěných do 102 % PS 6+6=12.000 [A] - položitka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu výškově, tříděním, přemícháním nebo - uvozděním, s tím, než zrovnuje se úroveň "dolamování" vln. nastavení Úprava pláše v hornité # 1 až 4 se zhrntěním 70=70.000 [A] - položitka zahrnuje: - úprava pláše v hornité # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do zhrntěním úřnyje projekt. Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	m3	6.000	880,00	5.280,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	132301201	Hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 4 objemu do 100 m3	m3	15.000	220,00	3.300,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	132301209	Připletek za lepivosti k hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 4 15=15.000 [A] <i>- položitka zahrnuje: - vodotěrná a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopkyk na zaplavené i zaplavené - akvizitní výkonůk na celou délku násy v nám vč. klimatiz. vln. nastavení Hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 7, rozrovnání do 1000m 10=10.000 [A] - položitka zahrnuje: - vodotěrná a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkonkám Vodotěrné přemístění do 1000 m výkopku z hornité # 1 až 4 Vodotěrné přemístění výkopku z hornité # 5 až 7 do 1000 m - úřny+dolamování"10+6=16 Nakládání výkopku z hornité # 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornité # 5 až 7 přes 100 m3 Uložení sypání z horní soudržný ch do násypů zhrntěných do 102 % PS 6+6=12.000 [A] - položitka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu výškově, tříděním, přemícháním nebo - uvozděním, s tím, než zrovnuje se úroveň "dolamování" vln. nastavení Úprava pláše v hornité # 1 až 4 se zhrntěním 70=70.000 [A] - položitka zahrnuje: - úprava pláše v hornité # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do zhrntěním úřnyje projekt. Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	m3	15.000	20,00	300,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
05	132601201	Hloubení 1yh š do 2000 mm v hornité # 7, rozrovnání do 1000m 10=10.000 [A] <i>- položitka zahrnuje: - vodotěrná a svistě doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkonkám Vodotěrné přemístění do 1000 m výkopku z hornité # 1 až 4 Vodotěrné přemístění výkopku z hornité # 5 až 7 do 1000 m - úřny+dolamování"10+6=16 Nakládání výkopku z hornité # 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornité # 5 až 7 přes 100 m3 Uložení sypání z horní soudržný ch do násypů zhrntěných do 102 % PS 6+6=12.000 [A] - položitka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu výškově, tříděním, přemícháním nebo - uvozděním, s tím, než zrovnuje se úroveň "dolamování" vln. nastavení Úprava pláše v hornité # 1 až 4 se zhrntěním 70=70.000 [A] - položitka zahrnuje: - úprava pláše v hornité # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do zhrntěním úřnyje projekt. Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	m3	10.000	880,00	8.800,00	0,01926	0,193	0,00000	0,000	21,0
06	162301102	Vodotěrné přemístění do 1000 m výkopku z hornité # 1 až 4	m3	15.000	40,00	600,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
07	162301152	Vodotěrné přemístění výkopku z hornité # 5 až 7 do 1000 m - úřny+dolamování"10+6=16	m3	16.000	40,00	640,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
08	167101102	Nakládání výkopku z hornité # 1 až 4 přes 100 m3	m3	15.000	20,00	300,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
09	167101152	Nakládání výkopku z hornité # 5 až 7 přes 100 m3	m3	16.000	20,00	320,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
10	171101104	Uložení sypání z horní soudržný ch do násypů zhrntěných do 102 % PS 6+6=12.000 [A] <i>- položitka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu výškově, tříděním, přemícháním nebo - uvozděním, s tím, než zrovnuje se úroveň "dolamování" vln. nastavení Úprava pláše v hornité # 1 až 4 se zhrntěním 70=70.000 [A] - položitka zahrnuje: - úprava pláše v hornité # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do zhrntěním úřnyje projekt. Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	m3	12.000	60,00	720,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
11	181961102	Úprava pláše v hornité # 1 až 4 se zhrntěním 70=70.000 [A] <i>- položitka zahrnuje: - úprava pláše v hornité # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do zhrntěním úřnyje projekt. Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	m2	70.000	18,00	1.260,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
12	182001112	Pláše úprava terénu zemina # 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 12 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH pohledová úprava okolí urovnáním a zaházením, vč. ošetření koteru a osetí travu 200=200.000 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	m2	200.000	20,00	4.000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0

13	2	462311151	Zakládání	m3	42,220	2 200,00	113 584,00	108,777	0,000	0,000	21,0
			Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop				82 884,00	102,552	0,00000	0,000	
			brod + romanina do betonu + výpňové klíny+ základy								
14		462321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,800	3 100,00	8 680,00	6,801	0,000	0,000	21,0
			podkladní žei.beton pod dnem propustku								
			2,0*7*0,2=2,800 [B]								
			- dodání směsi v požadované kvalitě								
			- očištění podkladu								
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění								
			- vstupy v předepsané tloušťce								
			- řízení úchytů bez rozřezání síťky, pokládání úchytů na eteodních, včetně								
			Výzula podkladních desek nebo bloků nebo prázdu otevřený výkop ze								
			svarových sítí Kan								
			0,5=0,500 [A]								
			- dodání betonu a železa v množství a vzhledu dle předpisu a vzhledu a množství								
			- příprava sítí								
15	3	452366211	Svislé a kompletní konstrukce	t	0,500	24 000,00	12 000,00	0,424	0,000	0,000	21,0
			Příplatek k cenám zdva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné								
			lícování zdíva								
			položka zahrnuje osazení lomového kamene do líce								
			Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes								
			0,02 m3, š spary do 20 mm								
			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC								
			čela + propustek zdi + propustek dno, celková podhledová plocha 63m2								
			22*0,6*1,6+0,25*2*1*5,8+1,5*0,25*7=26,645 [A]								
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a								
			případnou úpravu, dodávku předepsané malty,								
16	3	327211911	Spárování zdi a valů z lomového kamene cementovou maltou tl. do 30 mm	m2	53,000	250,00	13 250,00	0,906	0,000	0,000	21,0
			Vysokopevnostní malta např. Ergelit SBM na síťky a čela, C 30/37 YF4 na								
			dno								
17		327211123	Vodorovné konstrukce	m3	26,645	850,00	22 648,25	0,000	0,000	0,000	21,0
			Dřevěná mostovka z trvalých modřinových fošen a hranolů								
			MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALE								
			dřevěná mostovka z modřiny, hranoly 1,7*0,2*0,25 spojené do celků po 2 m,								
			kramlemi, tlaková impregnace								
			1,7*0,25*7=2,975 [A]								
			- dlezníka dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,								
			- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce tzv. ramínek								
18	4	628631211	Romanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin ulomky kamene	m3	53,200	990,00	52 668,00	117,572	0,000	0,000	21,0
			žula, kámen 250-3000kg (Práhy 13, Im2, do betonu 19,7m2, brod 38 m2,								
			4,4*1,3+2,3*1,1+0,4*1,2+38*0,5+19,7*0,3+38*0,1=54,790 [A]								
			položka zahrnuje:								
			- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do								
			Příplatek za vypracování líce romaniny								
			Ostatní konstrukce a práce, bourání								
			ZÁBRADLÍ SILNÍČNÝ VODOR. MADLY - DODÁVKY A MONTÁŽ								
			síťový 12 ks. 1 150 dl. 2,0m, výpň. 3* kulatina prům. 0,125, vz. výkres CS.2.2								
			1, vs. PKO a impregnace								
			položka zahrnuje:								
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy								
19	4	421951115	Osazování svislých prvků zábradlí do betonu	kus	12,000	300,00	3 600,00	0,005	0,000	0,000	21,0
			„1 160 resp U 160“=12ks								
			sloupky zábradlí z I a U (140-160mm) vs. řezání, přivrtání úchytů pro								
			vodorovné výpěně pouzdra z PVC, PKO - zárově zinkování								
			12*1,95*18,8*1,1*0,001=0,50								
			Montáž madel dřevěných								
			„délka 14,5“ 3*vodorovně*14,5*3=43,5								
			kulatina odkorněná průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m								
			Protikorozní ochrana ocelových prvků a impregnace dřeva								
20	9	463211111	Protikorozní ochrana ocelových prvků a impregnace dřeva	m2	86,360	30,00	2 560,80	0,010	0,000	0,000	21,0
21	9	463212191		m2	91,700	130,00	11 921,00	0,697	0,000	0,000	21,0
22		963943124		kus	12,000	300,00	3 600,00	0,005	0,000	0,000	21,0
23		130107160X		t	0,500	45 000,00	22 500,00	0,500	0,000	0,000	21,0
24		766211200X		m	43,500	150,00	6 525,00	0,000	0,000	0,000	21,0
25		605913200		m	47,850	190,00	9 091,50	0,182	0,000	0,000	21,0
26		783317101		m2	86,360	30,00	2 560,80	0,010	0,000	0,000	21,0

SO 103

(0,616*12,1,95)*0,4*14,5*3)*1,53*35)=85,36									
Přesun hmot									
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým	t	302,695	15,00	6 356,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
betonovým nebo žlivičným				4 540,43		0,000			
Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene,	t	302,695	6,00	1 816,17	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
žlivičným, betonovým do 1000 m									
<u>Celkem</u>				<u>454 498,15</u>		<u>302,695</u>		<u>0,000</u>	