

SMLOUVA O DÍLO

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 42196451

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

zast. na základě pověření ze dne 10.12.2015 Ing. Janem Sovákem, ředitelem Krajského ředitelství
Jihlava

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění:*

Ladislav Krejčí

IČO: 758 50 117,

DIČ: CZ [REDACTED]

místem podnikání: Rácovice 50, 67532

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. [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 Bizoní**, evidenční číslo zakázky **S918/2018/080**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou Greendesign, s.r.o., Rudíkov 190, PSČ 675 05, IČO: 02628830 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Místo plnění předmětu díla: - k.ú. Matějovec

- okres Jindřichův Hradec

- kraj Jihočeský

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví
 - 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
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby
 - zaměření skutečného provedení stavby

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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

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 10.9.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **25.6.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 189 253,- Kč bez DPH, slovy:dvamilionystoosmdesátdevěttisícdvěstěpadesáttřikorun 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; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek

provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. K fakturaci zhotovitel doloží kopii stavebního deníku a originál vážních lístků z lomu (obalovny), jako doklad o množství uloženého kameniva a certifikát jakosti, prokazující jeho vhodnost k výstavbě komunikací (v případě obalovaných živičných směsí bude doložen druh zboží dle ČSN EN s prohlášením o shodě). Bude-li některá z těchto příloh chybět, nemá zhotovitel nárok na úhradu faktury.
8. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Český Rudolec
Český Rudolec 15
378 73 Český Rudolec

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 1 vyhotovení projektové dokumentace a kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby).

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, 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]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. 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.
25. 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). Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
26. 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). Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

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 dvojnásobném 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 zatěžovacích zkoušek

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 objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě **prodlení s provedením díla** objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v **prodlení s provedením díla** o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede **práce v rozporu s touto smlouvou** (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě **prodlení s odstraněním vady** (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy (**seznam osob na staveništi**) 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy (**označení osob na staveništi**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy (**vyklizení staveniště**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy (**ošetření poškozených stromů**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. 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 (**autorizovaný stavbyvedoucí**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy (**zakrývané části díla**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
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), 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.).
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, jíž 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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od 25.6.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně **do 10.12.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní

záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení 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. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.

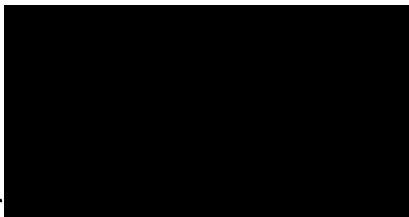
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana 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.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

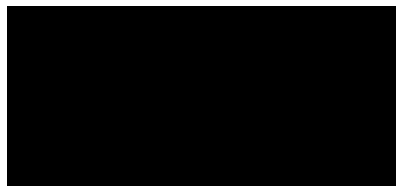
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
10. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

Jihlava: 27. 06. 2018



objednatel
Ing. Jan Sovák
ředitel
Krajské ředitelství Jihlava

Rácovice: 4. 6. 2018



zhotovitel
Ladislav Krejčí

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17004

Stavba: LC Bizoní

KSO:

Místo: k.ú. Matějovec

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Český Rudolec

Uchazeč:

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

02628830

DIČ:

CZ02628830

Cena bez DPH

2 189 253,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 189 253,00	459 743,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 648 996,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17004

Stavba: LC Bizoní

Místo: k.ú. Matějovec

Datum: 24. 8. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Český Rudolec

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 189 253,00	2 648 996,13	
17004	LC Bizoní	2 189 253,00	2 648 996,13	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Bizoní

KSO:

Místo: k.ú. Matějovec

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Český Rudolec

Uchazeč:

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2017

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ: 02628830

DIČ: CZ02628830

Cena bez DPH

2 189 253,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 189 253,00	21,00%	459 743,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 648 996,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Bizoní

Místo: k.ú. Matějovec

Datum: 24. 8. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Český Rudolec

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 189 253,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 069 572,56

1 - Zemní práce	415 668,58
2 - Zakládání	2 029,70
4 - Vodorovné konstrukce	64 318,46
5 - Komunikace	1 228 782,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	174 122,88
998 - Přesun hmot	184 650,64
Ostatní - Ostatní	119 680,44
999 - Ostatní náklady	119 680,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Bizoní

Místo: k.ú. Matějovec

Datum: 24. 8. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Český Rudolec

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 189 253,00

D HSV Práce a dodávky HSV **2 069 572,56**

D 1 Zemní práce **415 668,58**

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,230	11 328,00	2 605,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění travin v místech vozovky a jejím okolí"			0		
	VV		" TR1 km 0,000 - 0,574 - obě strany" (4*574)/10000		0,230	0		
	VV		Součet		0,230	0		
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	150,000	25,73	3 859,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výřez náletových dřevin"			0		
	VV		"nálety v blízkosti vozovky" 150		150,000	0		
	VV	křoví	Součet		150,000	0		
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	45,000	181,76	8 179,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vytržení pařezů v místech stavby"			0		
	VV		45		45,000	0		
	VV	pa30	Součet		45,000	0		
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	38,000	344,32	13 084,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vytržení pařezů v místech stavby"			0		
	VV		38		38,000	0		
	VV	pa50	Součet		38,000	0		
5	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	15,000	551,04	8 265,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vytržení pařezů v místech stavby"			0		
	VV		15		15,000	0		
	VV	pa70	Součet		15,000	0		
6	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	12,000	870,40	10 444,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vytržení pařezů v místech stavby"			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000	0		
	VV	pa90	Součet		12,000	0		
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	179,460	54,59	9 797,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odkop pro těleso zemní pláně - vypočteno ATLAS"			0		
	VV		535		535,000	0		
	VV		Mezisoučet		535,000	0		
	VV		"odkop pro opevnění nátoky a výtoky trubního propustku"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 2*(2*1,5)		6,000	0		
	VV		"odkop pro šikmá čela trubních propustků"			0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 2*(4*1,7*0,4)		5,440	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 2*(4*1,7*0,4)		5,440	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 2*(4*1,7*0,4)		5,440	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 2*(4*1,7*0,4)		5,440	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 2*(4*1,7*0,4)		5,440	0		
	VV	rovnaninaTP	Mezisoučet		63,200	0		
	VV	odkop	Součet (30%)		598,200	0		
	VV		598,2*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		179,460	0		
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3	m3	35,892	18,24	654,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		odkop*0,3*0,2		35,892	0		
	VV		Součet		35,892	0		
9	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	358,920	92,16	33 078,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		odkop*0,6		358,920	0		
	VV		Součet		358,920	0		
10	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 4	m3	71,784	18,37	1 318,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		odkop*0,6*0,2		71,784	0		
	VV		Součet		71,784	0		
11	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	59,820	197,76	11 830,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		odkop*0,1		59,820	0		
	VV		Součet		59,820	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	90,000	434,56	39 110,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"čištění nátoků a výtoku trubních propustků"			0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 2*(15*0,5)		15,000	0		
	VV	vodoteč	Součet		90,000	0		
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,740	244,48	9 226,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		"hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 8*2,9		23,200	0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 7*2,75		19,250	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 6*2,75		16,500	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 6*2,75		16,500	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 7*2,75		19,250	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 6*2,75		16,500	0		
	VV		Mezisoučet		111,200	0		
	VV		"hloubení rýh pro čela trubního propustku"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 2*7,3		14,600	0		
	VV		Mezisoučet		14,600	0		
	VV	rýhy	Součet (30%)		125,800	0		
	VV		125,8*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		37,740	0		
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,548	15,81	119,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy*0,3*0,2		7,548	0		
	VV		Součet		7,548	0		
15	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,480	511,36	38 597,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy*0,6		75,480	0		
	VV		Součet		75,480	0		
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,096	37,18	561,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy*0,6*0,2		15,096	0		
	VV		Součet		15,096	0		
17	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavín v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	12,580	876,80	11 030,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy*0,1		12,580	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,580	0		
18	K	162201451	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	45,000	49,79	2 240,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přesun přebytečných pařezů"			0		
	VV		pa30		45,000	0		
	VV		Součet		45,000	0		
19	K	162201452	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	38,000	186,88	7 101,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přesun přebytečných pařezů"			0		
	VV		pa50		38,000	0		
	VV		Součet		38,000	0		
20	K	162201453	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	15,000	350,08	5 251,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"přesun přebytečných pařezů"			0		
	VV		pa70		15,000	0		
	VV		Součet		15,000	0		
21	K	162201454	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	12,000	433,92	5 207,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		"přesun přebytečných pařezů"			0		
	VV		pa90		12,000	0		
	VV		Součet		12,000	0		
22	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	741,600	63,68	47 225,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přesun přebytečného výkopku"			0		
	VV		odkop*0,9		538,380	0		
	VV		rýhy*0,9		113,220	0		
	VV		vodoteč		90,000	0		
	VV	skládka1	Součet		741,600	0		
23	K	162501151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	72,400	81,28	5 884,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přesun přebytečného výkopku"			0		
	VV		odkop*0,1		59,820	0		
	VV		rýhy*0,1		12,580	0		
	VV	skládka2	Součet		72,400	0		
24	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	364,460	24,06	8 770,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"násyp pro těleso zemní pláň - výpočet ATLAS"			0		
	VV		185		185,000	0		
	VV		Mezisoučet		185,000	0		
	VV		"násyp pro skládky a nájezdy"			0		
	VV		odkop*0,3		179,460	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		179,460	0		
			Součet		364,460	0		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,220	9,66	3 858,06	CS ÚRS 2016 01
			"uložení přebytečného výkopku"			0		
			skládkaa1		741,600	0		
			skládkaa2		72,400	0		
			-násyp		-364,460	0		
			-zásyp		-50,320	0		
			Součet		399,220	0		
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,320	53,63	2 698,76	CS ÚRS 2016 01
			"zásyp kolem objektů"			0		
			rýhy*0,4		50,320	0		
			Součet		50,320	0		
27	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	45,000	50,88	2 289,60	CS ÚRS 2016 01
			"zásyp jam po těžbě pařezů"			0		
			pa30		45,000	0		
			Součet		45,000	0		
28	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	38,000	108,16	4 110,08	CS ÚRS 2016 01
			"zásyp jam po těžbě pařezů"			0		
			pa50		38,000	0		
			Součet		38,000	0		
29	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	15,000	208,64	3 129,60	CS ÚRS 2015 01
			"zásyp jam po těžbě pařezů"			0		
			pa70		15,000	0		
			Součet		15,000	0		
30	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	12,000	462,72	5 552,64	CS ÚRS 2015 01
			"zásyp jam po těžbě pařezů"			0		
			pa90		12,000	0		
			Součet		12,000	0		
31	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	3 329,800	13,82	46 031,16	CS ÚRS 2016 01
			"úprava pláňe pro zemní těleso - výpočet ATLAS"			0		
			2824		2 824,000	0		
			Mezisoučet		2 824,000	0		
			"úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"			0		
			" TP4 km 0,249 " 8*1,6		12,800	0		
			" TP1 km 0,054 " 7*1,5		10,500	0		
			" TP2 km 0,153 " 6*1,5		9,000	0		
			" TP3 km 0,222 " 6*1,5		9,000	0		
			" TP5 km 0,316 " 7*1,5		10,500	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" TP6 km 0,514 " 6*1,5		9,000	0		
	VV		Mezisoučet		60,800	0		
	VV		"úprava pláňe pro nájedzy"			0		
	VV		" N1 km 0,019 - vpravo" 69		69,000	0		
	VV		" N2 km 0,091 - vpravo" 81		81,000	0		
	VV		" N3 km 0,480 - vlevo" 95		95,000	0		
	VV	nájedzy	Mezisoučet		245,000	0		
	VV		"úprava pláňe pro lesní sklady"			0		
	VV		" S1 km 0,476 - 0,496 - vpravo" 10*20		200,000	0		
	VV	skládky	Mezisoučet		200,000	0		
	VV		Součet		3 329,800	0		
32	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3,000	26,88	80,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"svahování pro těleso zemní pláň"			0		
	VV		3		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
33	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	582,000	23,36	13 595,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"svahování pro těleso zemní pláň"			0		
	VV		582		582,000	0		
	VV		Součet		582,000	0		
34	K	R1623	Převedení vody potrubím včetně čerpání a pohotovosti	m	40,000	960,00	38 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky jsou veškeré práce spojené s převodem vody potřebného pro výstavbu příčného, nebo podélného odvodnění po celou dobu provádění stavby. Součástí položky je např.:vytvoření zemní hrázky, potrubí pro převod vody, čerpání vody, čerpací soustava, doprava, pohotovost čerpací soupravy, atd....</i>			0		
	VV		"převod vody pro trubní propustky"			0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 7		7,000	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 6		6,000	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 6		6,000	0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 8		8,000	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 7		7,000	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 6		6,000	0		
	VV		Součet		40,000	0		
35	K	RG01	Likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	150,000	83,20	12 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je likvidace odstraněných křovin a dřevin prům. do 100 mm pro jakoukoliv plochu. Součástí položky je např. pálení (pouze v případě písemného odsouhlasení investrem akce), štěpkování, drčení atd, vodorovná doprava do 1 km, atd.</i>			0		
	VV		"likvidace křovin"			0		
	VV		křoví		150,000	0		
	VV		Součet		150,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání			0	2 029,70	
36	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,101	20 096,00	2 029,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výztuž podkladního betonu trubního propustku z kari 8/100/100"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " (8*1,6)*7,9/1000		0,101	0		
	VV		Součet		0,101	0		
D 4			Vodorovné konstrukce			0	64 318,46	
37	K	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20	m2	12,800	279,68	3 579,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podkladní beton pro potrubí trubního propustku"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 8*1,6		12,800	0		
	VV		Součet		12,800	0		
38	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovinaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	63,200	908,80	57 436,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opevnění nátoky a výtoku trubního a hospodářského propustku"			0		
	VV		rovnaninaTP		63,200	0		
	VV		Součet		63,200	0		
39	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	3,000	1 100,80	3 302,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stabilizace opevnění trubních propustků"			0		
	VV		" TP4 km 0,249 " 3		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
D 5			Komunikace			0	1 228 782,30	
40	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3 211,680	136,96	439 871,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		"I. Podkladní vrstva"			0		
	VV		574*4,82		2 766,680	0		
	VV		Mezisoučet		2 766,680	0		
	VV		"zpevnění nájezdů"			0		
	VV		nájezdy		245,000	0		
	VV		Mezisoučet		245,000	0		
	VV		"zpevnění lesních skladů"			0		
	VV		skládky		200,000	0		
	VV		Mezisoučet		200,000	0		
	VV		Součet		3 211,680	0		
41	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 924,680	58,94	172 392,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"II. Podkladní vrstva"			0		
	VV		574*4,32		2 479,680	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2 479,680	0		
	VV		"zpevnění nájezdů"			0		
	VV		nájezdy		245,000	0		
	VV		Mezisoučet		245,000	0		
	VV		"zpevnění lesních skladů"			0		
	VV		skládky		200,000	0		
	VV		Mezisoučet		200,000	0		
	VV		Součet		2 924,680	0		
42	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3 269,080	48,83	159 635,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"I.Separační vrstva"			0		
	VV		574*4,92		2 824,080	0		
	VV		Mezisoučet		2 824,080	0		
	VV		"zpevnění nájezdů"			0		
	VV		nájezdy		245,000	0		
	VV		Mezisoučet		245,000	0		
	VV		"zpevnění lesních skladů"			0		
	VV		skládky		200,000	0		
	VV		Mezisoučet		200,000	0		
	VV		Součet		3 269,080	0		
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	48,000	69,12	3 317,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podklad pro potrubí trubního propustku"			0		
	VV		" TP1 km 0,054 " 7*1,5		10,500	0		
	VV		" TP2 km 0,153 " 6*1,5		9,000	0		
	VV		" TP3 km 0,222 " 6*1,5		9,000	0		
	VV		" TP5 km 0,316 " 7*1,5		10,500	0		
	VV		" TP6 km 0,514 " 6*1,5		9,000	0		
	VV		Součet		48,000	0		
44	K	R1603	Podklad ze štěrkodrtě fr. 0-32 mm, tl. 80 mm po zhutnění	m2	2 924,680	44,80	131 025,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy komunikace z ŠD fr. 0-32 mm, Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.</i>			0		
	VV		"Propadová vrstva na HDK"			0		
	VV		574*4,32		2 479,680	0		
	VV		Mezisoučet		2 479,680	0		
	VV		"zpevnění nájezdů"			0		
	VV		nájezdy		245,000	0		
	VV		Mezisoučet		245,000	0		
	VV		"zpevnění lesních skladů"			0		
	VV		skládky		200,000	0		
	VV		Mezisoučet		200,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	R1608	Podklad ze šěrškodrtě fr. 0-32 mm, tl. 100 mm po zhutnění	m2	2 809,880	51,20	143 865,86		
			Součet		2 924,680	0			
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy komunikace z ŠD fr. 0-32 mm, Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.						
W			"Obrusná vrstva"			0			
W			574*4,12		2 364,880	0			
W			Mezisoučet		2 364,880	0			
W			"zpevnění nájezdů"			0			
W			nájezdy		245,000	0			
W			Mezisoučet		245,000	0			
W			"zpevnění lesních skládů"			0			
W			skládky		200,000	0			
W			Mezisoučet		200,000	0			
W			Součet		2 809,880	0			
46	K	R1611	Posyp krytu kamenivem fr 0-4 mm, do 20 kg/m2	m2	2 695,080	16,00	43 121,28		
			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže zakalení lomovými výsvivkami fr. 0-4 mm. Součástí položky je např.: vodorovná doprava, kameniva fr. 0-4 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže sanační vrstvy z kameniva fr. 0-250 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.						
W			"zakalení obrusné vrstvy"			0			
W			574*3,92		2 250,080	0			
W			Mezisoučet		2 250,080	0			
W			"zpevnění nájezdů"			0			
W			nájezdy		245,000	0			
W			Mezisoučet		245,000	0			
W			"zpevnění lesních skládů"			0			
W			skládky		200,000	0			
W			Mezisoučet		200,000	0			
W			Součet		2 695,080	0			
47	K	R1633	Sanace z kameniva fr. 0-250 mm, tl. 300 mm, po zhutnění	m2	1 412,000	96,00	135 552,00		
			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže sanační vrstvy z kameniva fr. 0-250 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je např.: vodorovná doprava, kamenivo fr. 0-250 mm, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění, kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.						
W			"sanace neúnosných míst"			0			
W			2824*0,5		1 412,000	0			
W			Součet		1 412,000	0			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			0	174 122,88	
48	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm	m	32,000	68,48	2 191,36	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí trubního propustku"			0		
	W		" TP1 km 0,054 " 7		7,000	0		
	W		" TP2 km 0,153 " 6		6,000	0		
	W		" TP3 km 0,222 " 6		6,000	0		
	W		" TP5 km 0,316 " 7		7,000	0		
	W		" TP6 km 0,514 " 6		6,000	0		
	W		Součet		32,000	0		
49	M	14011120	trubka ocelová, prům. 610 mm, tloušťka stěny 10 mm, dle ČSN 425738 a DIN2458	m	32,000	2 099,20	67 174,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí trubního propustku"			0		
	W		" TP1 km 0,054 " 7		7,000	0		
	W		" TP2 km 0,153 " 6		6,000	0		
	W		" TP3 km 0,222 " 6		6,000	0		
	W		" TP5 km 0,316 " 7		7,000	0		
	W		" TP6 km 0,514 " 6		6,000	0		
	W		Součet		32,000	0		
50	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových DN 800 mm	m	8,000	126,08	1 008,64	CS ÚRS 2017 01
	W		"potrubí trubního propustků"			0		
	W		" TP4 km 0,249 " 8		8,000	0		
	W		Součet		8,000	0		
51	M	562411150	Korugované potrubí DN 800	m	8,000	1 785,60	14 284,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Obsahem položky je korugované potrubí DN 800, SN 10 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí bezhrdlové.			0		
	W		7,8817739901476*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,000	0		
52	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	25,200	678,40	17 095,68	CS ÚRS 2016 01
	W		"zásyp překopu trubního propustku"			0		
	W		" TP4 km 0,249 " 8*2,5*0,3		6,000	0		
	W		" TP1 km 0,054 " 7*2*0,3		4,200	0		
	W		" TP2 km 0,153 " 6*2*0,3		3,600	0		
	W		" TP3 km 0,222 " 6*2*0,3		3,600	0		
	W		" TP5 km 0,316 " 7*2*0,3		4,200	0		
	W		" TP6 km 0,514 " 6*2*0,3		3,600	0		
	W		Součet		25,200	0		
53	K	R160101	Čelo trubního propustku DN 800, dodávka včetně montáže	kus	2,000	25 600,00	51 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z betonu C25/30, XF3, S4, roxor 20 mm, režné zdívo z lomového kamene, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.</p>								
	P					0		
	WV		"čela trubního propustku"			0		
	WV		"TP4 km 0,249 " 2		2,000	0		
	WV		Součet		2,000	0		
54	K	RG10	Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4.	m3	9,450	2 240,00	21 168,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je obetonování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4 Součástí položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava, atd.</p>								
	P					0		
	WV		"obetonování potrubí trubních propustků"			0		
	WV		"TP4 km 0,249 " (8-1)*1,35		9,450	0		
	WV		Součet		9,450	0		
D	998		Přesun hmot			0	184 650,64	
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 784,687	38,59	184 650,64	CS ÚRS 2017 01
<p>Ostatní</p>								
D	999		Ostatní náklady			0	119 680,44	
56	K	G01	Zajištění umístění štitku o povolení stavby	kpl	1,000	3 200,44	3 200,44	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je umístění štitku o povolení stavby. Obsahem položky je např.: konstrukce pro šítek, doprava, práce a zajištění udržitelnosti po celý průběh stavby, atd.</p>								
	P					0		
	WV		"povolení stavby"			0		
	WV		1		1,000	0		
	WV		Součet		1,000	0		
57	K	G02	Oznámení zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je např.: poštovné, doprava, administrativní práce, potvrzení o doručení, atd...</p>								
	P					0		
	WV		"oznámení oblastnímu inspektorátu práce"			0		
	WV		1		1,000	0		
	WV		Součet		1,000	0		
58	K	G03	Geodetické vytyčení stavby, včetně vytyčení hranic pozemku	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je geodetické vytyčení stavby v rozsahu pro její řádné provádění a umístění v souladu s projektovou dokumentací včetně vytyčení všech hranic dotčených i sousedních pozemků autorizovanou osobou v oboru zeměměřičství. Obsahem položky je např.: geodetické práce, tisky, doklady o vytyčení, kolíky, roxory, hřeby, atd....</p>								
	W		"vytyčení stavby včetně hranic pozemků"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
59	K	G11	Zřízení včetně zabezpečení a odstranění staveniště	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je zřízení, zabezpečení a následné odstranění staveniště Obsahem položky je např.: zřízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osvětlení, oplocení, ostražba, dopravní značení v průběhu stavby, označení staveniště, atd....</p>								
	W		"staveniště"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
60	K	G12	Oprava, údržba včetně přípravy dotčených komunikací	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je oprava, údržba a příprava dotčených komunikací včetně projednání. Obsahem položky je např.: zajištění povolení vjezdu, pasportizace komunikací, oprava do původního stavu, údržba sjízdnosti, příprava pro pojezd stavební techniky, oprava komunikací a ploch v místech deponie, předání vlastníkům zápisem do stavebního deníku, atd....</p>								
	W		"komunikace"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
61	K	G14	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je zpracování dokumentace skutečného provedení stavby Obsahem položky je např.: DSPS v počtu 3 par+1 CD kompletní DSPS schválené projektantem a stavebním úřadem (v případě, že se jedná o stavbu, která podléhá kolaudaci), atd....</p>								
	W		"DSPS"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
62	K	G15	Geodetické zaměření dokončené stavby	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je geodetické zaměření dokončené stavby Obsahem položky je např.: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 páry + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitosti a projektovou dokumentaci, zaměření njezdů, skládek, výhyben, trubních a hospodářských propustků, příkopů vozovky, krajnic, včetně součtu jednotlivých ploch konstrukci (krajnice, obrus, najezdý...), atd...</p>								
	P					0		
	W		"zaměření stavby"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
63	K	G16	Zpracování geometrického plánu	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je zajištění návrhu geometrického plánu včetně projednání s vlastníky a souhlasu s dělením pozemku. Obsahem položky je např.: zpracování geometrického plánu, projednání s vlastníky pozemků, zajištění souhlasu s dělením pozemku, atd...</p>								
	P					0		
	W		"geometrák"			0		
	W	1			1,000	0		
	W		Součet		1,000	0		
64	K	G18	Statická zatěžovací zkouška	kpl	9,000	1 920,00	17 280,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je statická zatěžovací zkouška Obsahem položky je např.: statická zatěžovací zkouška prováděná akreditovanou laboratoří, vyhodnocení zkoušek, zajištění souladu s ČSN 72 1006, atd...</p>								
	P					0		
	W		"zemní pláň"			0		
	W	3			3,000	0		
	W		"na zakalené 63-125"			0		
	W	3			3,000	0		
	W		"na obrusu"			0		
	W	3			3,000	0		
	W		Součet		9,000	0		

