

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2018/109

Akce: LC K Černé studánce – výstavba

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

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

Krajského ředitelství Teplice.

ve věcech technických jedná:

[redacted], hlavní technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice

č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted], technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice,

č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted], technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice,

č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

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

(dále jen „objednatel“)

a

LESING plus, spol. s r.o.

IČO: 49197339

DIČ: CZ49197339

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4397

sídlo: Chrástecká 2601/5, 301 00 Plzeň

zastoupený: I [redacted], jdnatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s. Plzeň, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: „LC K Černé studánce – výstavba“, evidenční číslo zakázky **S933/2018/109** a to dle projektové dokumentace LC K Černé studánce – výstavba, z ledna 2018, vypracované Ing. [redacted] se sídlem [redacted] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí .
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru 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 a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické podobě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - zpracování geometrického plánu stavby odsouhlaseného příslušným katastrálním úřadem (3 paré + 1 v elektronické podobě),
 - průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a to:
 1. statickou zatěžkávací zkoušku podloží (pláně) v počtu 3 ks,
 2. statickou zatěžkávací zkoušku konstrukční vrstvy (šterkodrtě) v počtu 3 ks.Při předání dokončené akce doloží doklady o provedených zkouškách objednateli. Výsledky zkoušek budou splňovat požadavky uvedené v PD.
 - rovinatost pláně a šterkové vrstvy bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce,
 - bezpodmínečně dojde k zajištění příčného sklonu 3% na lesní cestě,
 - doloží souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků sítí technické infrastruktury,
 - zajištění oznámení o zahájení stavby příslušným stavebním úřadům,
 - zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení výkopů proti pádu osob,
 - zajištění oznámení stavební činnosti příslušným odborům životního prostředí,
 - vyjádření autorizované osoby zhotovitele k dokončené stavbě,
 - splnění podmínek plynoucích ze stavebního povolení,
 - fotodokumentaci průběhu výstavby na CD

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 **30.6.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.9.2018**, 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet

dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6 397 546,85 Kč** bez DPH, slovy šestmilionůtřístadevadesátisícpětsetčtyřicetšestkorunosmdesátěthaléřů 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 (dílním 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. **Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.**
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. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Žatec, K Perči 3003, 438 01 Žatec.**
8. 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: 2

vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu) a 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, 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 objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

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.
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 **alespoň ve výši ceny za dílo**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 ks statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 ks statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (štěrkodrti) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel je povinen odstranit škody na porostu nebo na zařízeních sloužících k lesnickému hospodaření a myslivosti vzniklých v průběhu prací (například poničení oplocenky, posedu, krmelce, stavby z P2020 apod.) nejpozději do konce pracovní směny, při které ke škodě došlo na své náklady.

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 запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o

opatření 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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí), geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem,
 - originál stavebního deníku – kompletně vyplněný,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří,
 - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
 - souhlasná vyjádření od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické a dopravní infrastruktury k dokončené stavbě,
 - doklady o zneškodnění odpadů na staveništi (součást revizní knihy) – vážní lístky,
 - vážní lístky k použitým materiálům (originál),
 - vyjádření autorizované osoby k dokončené stavbě.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího, než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě 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.

6. 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.
7. 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.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první a odst. 28 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 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 10.000,- Kč za každé takové porušení.
10. 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.
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 **1. 9. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 9. 2019**, 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 prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení

platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

- 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.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- 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.
- Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy

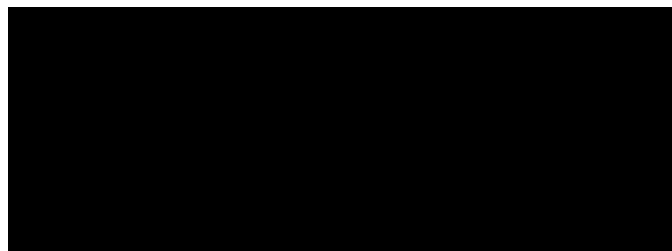
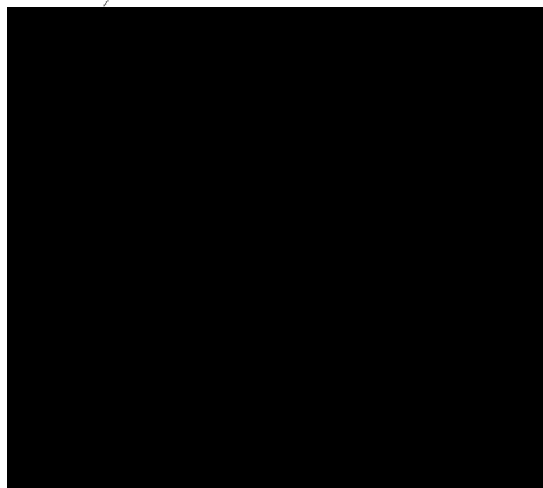
účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.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.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet a časový a finanční harmonogram provádění díla.

V Plzni, dne: 24. 9. 2018

V TEPLICÍCH, dne: 17. 10. 2018



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Vs2018-003
Stavba: LC K Černé studánce - výstavba

KSO: 822 29 51
Místo: Vrbice u Hořoviček

CC-CZ: 2112
Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:
Lesy České Republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
LESING plus spol. s r.o., Chrástecká 2601/5, 301 00 Plzeň

IČ: 49197339
DIČ: CVZ49197339

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

6 397 546,85

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 397 546,85	1 343 484,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 741 031,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ


Kód: Vs2018-003

Stavba: LC K Černé studánce - výstavba

Místo: Vrbice u Hořoviček

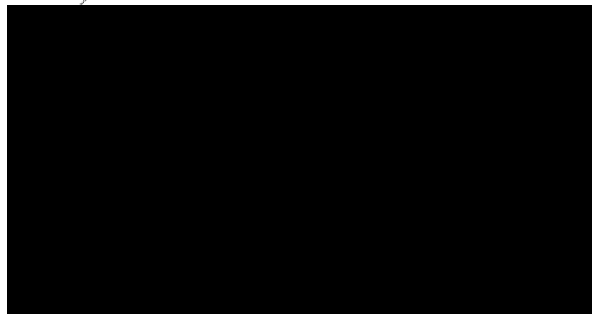
Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel: Lesy České Republiky, s.p.

Projektant: 

Uchazeč: LESING plus spol. s r.o., Chrástecká 2601/5, 301 00 Plzeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 397 546,85	7 741 031,69	
SO100	Pozemní komunikace - LC K Černé studánce - výstavba	6 397 546,85	7 741 031,69	ING



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC K Černé studánce - výstavba

Objekt:

SO100 - Pozemní komunikace - LC K Černé studánce - výstavba

KSO: 822 29 51
Místo: Vrbice u Hořoviček

CC-CZ: 2112
Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:
Lesy České Republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
LESING plus spol. s r.o., Chrástecská 2601/5, 301 00 Plzeň

IČ: 49197339
DIČ: CVZ49197339

Projektant:
i [REDACTED]

IČ: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

6 397 546,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 397 546,85	21,00%	1 343 484,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 741 031,69

32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K Černé studánce - výstavba

Objekt:

SO100 - Pozemní komunikace - LC K Černé studánce - výstavba

Místo:

Vrbice u Hořoviček

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

LESING plus spol. s r.o., Chrástecká 2601/5, 301 00 Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 397 546,85

HSV - Práce a dodávky HSV

6 232 606,85

1 - Zemní práce	782 432,57
2 - Zakládání	58 543,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	286 192,22
4 - Vodorovné konstrukce	49 738,70
5 - Komunikace pozemní	4 715 732,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 833,45
8 - Trubní vedení	10 055,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	234 910,18
998 - Přesun hmot	79 167,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	164 940,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	72 060,00
VRN3 - Zařízení staveniště	78 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K Černé studánce - výstavba

Objekt:

SO100 - Pozemní komunikace - LC K Černé studánce - výstavba

Místo:

Vrbice u Hořoviček

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

LESING plus spol. s r.o., Chrástecká 2601/5, 301 00 Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

6 397 546,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 232 606,85

D 1

Zemní práce

782 432,57

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	206,000	480,00	98 880,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

VV

206

206,000

2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profitech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 877,883	68,00	127 696,04	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

VV

rigol

VV

(72,3+49,5+31+8)*0,75*0,4

48,240

VV

(48+49,3+12)*0,75*0,4

32,790

VV

(21,5+4,8+48,6+46,9+57,3+20+11,5+16,3)*0,75*0,4

68,070

VV

pro dlažbu u propustku

VV

11,6*0,4

4,640

VV

pro sklady

VV

395,2*0,15+118*0,15+364,6*0,65+240*0,15

349,970

VV

pro cestu

VV

220*4,6*0,25+60*2,35*1+20*4,7*0,13+22*4,7*0,1

416,560

VV

130*4,7*0,8+40*4,7*0,3+52*4,7*0,3+42*4,7*0,17

652,078

VV

pro sjezdy

VV

560,95*0,3

168,285

VV

pro lože a podbeton trubky propustku

VV

4,5*2*0,25

2,250

VV

odkop pro vybudování propustku

VV

9*4*1,5+9*6*1,5

135,000

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1 877,883			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	563,365	9,00	5 070,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		1877,883*0,3		563,365			
4	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,624	178,00	6 875,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		pro drenážní žebro					
	VV		40,9*0,75*0,55		16,871			
	VV		pro základy					
	VV		12*0,7*1,1+16,25*0,7*1,1		21,753			
	VV		Součet		38,624			
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených ryh 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	11,587	178,00	2 062,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		38,624*0,3		11,587			
6	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	206,000	323,00	66 538,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		206		206,000			
7	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	412,000	13,00	5 356,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celkem 15 km					
	VV		2*206		412,000			
8	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m3	2 840,031	42,00	119 281,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop na skládku investora					
	VV		1877,883+38,624		1 916,507			
	VV		zemina na zásyp					
	VV		743,059+180,465		923,524			
	VV		Součet		2 840,031			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	923,524	28,00	25 858,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		zemina na zásyp					
	VV		923,524		923,524			
10	K	171101103	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) přes 96 do 100 % PS	m3	743,059	49,00	36 409,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		sklad č.4 část					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		246,05*0,18		44,289			
	VV		pro cestu					
	VV		20*4,6*0,27+60*4,6*0,14+60*2,35*0,13+50*4,7*0,24+90*4,7*0,26		248,190			
	VV		90*4,7*0,6+20*4,7*0,5+10*4,7*0,1		305,500			
	VV		zásyp kolem cesty					
	VV		180*0,8*0,6/2+90*1*0,2/2+55*1,2*0,5/2+91*1,2*0,3/2		85,080			
	VV		zpět u propustku					
	VV		4*4*1,5+4*6*1,5		60,000			
	VV		Součet		743,059			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	180,465	98,00	17 685,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		u propustku					
	VV		15*4*3,1-4,5*1,23		180,465			
12	K	174201202	Zásyp jam po párezích vykopkem z horniny získané při dobytí párezů s hrubým urovňáním povrchu zásypky průměru páreže přes 300 do 500 mm	kus	206,000	243,00	50 058,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		206		206,000			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	6 153,750	35,00	215 381,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		4228,9+1924,85		6 153,750			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	120,000	44,00	5 280,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		30*4		120,000			
D 2			Zakládání				58 543,82	
15	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	1,978	784,00	1 550,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2,9+2,9+10,45)*0,7*0,1+12*0,7*0,1		1,978			
16	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	19,775	2 590,00	51 217,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		propustek					
	VV		(2,9+2,9+10,45)*0,7*1+12*0,7*1		19,775			
17	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné vč. odbědnění	m2	11,860	487,00	5 775,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		(12+0,7)*2*0,2+(2,9+2,9+10,45+0,7)*2*0,2		11,860			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				286 192,22	
18	K	311113145	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	89,470	2 486,00	222 422,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		propustek					
	VV		12*2,75+16,6*3,55-1,23*2		89,470			
19	K	311321817	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 20/25	m3	2,100	3 980,00	8 358,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		koruna propustku					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cel.a celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12*0,5*0,15+(10,3+2,85+2,85)*0,5*0,15		2,100			
20	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	8,700	328,00	2 853,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		(12+12+0,5+0,5)*0,15+(10,3+2,85+2,85+0,5)*2*0,15		8,700			
21	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	8,700	124,00	1 078,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,7		8,700			
22	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,442	35 700,00	51 479,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		do koruny					
	VV		0,1+0,044		0,144			
	VV		do ztraceného bednění					
	VV		1,298		1,298			
	VV		Součet		1,442			
D 4			Vodorovné konstrukce				49 738,70	
23	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	11,600	428,00	4 964,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		vtok a výtok u propustku					
	VV		2*2+2*2+1,5*1,8/2+2,5*1,8/2		11,600			
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,900	724,00	651,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,5*2*0,1		0,900			
25	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	11,600	104,00	1 206,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		vtok a výtok u propustku					
	VV		2*2+2*2+1,5*1,8/2+2,5*1,8/2		11,600			
26	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,350	2 460,00	3 321,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod potrubí					
	VV		4,5*2*0,15		1,350			
27	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	5,317	784,00	4 168,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		drenážní žebro					
	VV		40,9*0,65*0,2		5,317			
28	K	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	11,452	784,00	8 978,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		drenážní žebro					
	VV		40,9*0,8*0,35		11,452			
29	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	11,600	2 280,00	26 448,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vtok a výtok u propustku					
	VV		2*2+2*2+1,5*1,8/2+2,5*1,8/2		11,600			

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				4 715 732,49	
30	K	561011RP1	Vápenná stabilizace směsnými pojivými 3% plochy přes 5000 m ² s rozprostřením, hutněním, vlhčením tl. do 100 mm	m ²	6 153,750	64,00	393 840,00	
	VV		4228,9+1924,85		6 153,750			
31	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	32,615	3 200,00	104 368,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6153,75*5,3/1000		32,615			
32	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	1 924,850	144,00	277 178,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		lesní sklady č.1-4					
	VV		364,6+118+395,2+486,1		1 363,900			
	VV		Mezisoučet		1 363,900			
	VV		sjezdy č.1-19					
	VV		23,75+23,75+23,75+31,25+26,1+31,2+31,25+31,25+52,55+23,75		298,600			
	VV		46,65+23,75+23,75+26,95+26,6+28,4+31,25+23,75+31,25		262,350			
	VV		Mezisoučet		560,950			
	VV		Součet		1 924,850			
33	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	1 924,850	119,00	229 057,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		lesní sklady č.1-4					
	VV		364,6+118+395,2+486,1		1 363,900			
	VV		Mezisoučet		1 363,900			
	VV		sjezdy č.1-19					
	VV		23,75+23,75+23,75+31,25+26,1+31,2+31,25+31,25+52,55+23,75		298,600			
	VV		46,65+23,75+23,75+26,95+26,6+28,4+31,25+23,75+31,25		262,350			
	VV		Mezisoučet		560,950			
	VV		Součet		1 924,850			
34	K	564811111	Podklad ze štěrku SD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	1 924,850	59,00	113 566,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		lesní sklady č.1-4					
	VV		364,6+118+395,2+486,1		1 363,900			
	VV		Mezisoučet		1 363,900			
	VV		sjezdy č.1-19					
	VV		23,75+23,75+23,75+31,25+26,1+31,2+31,25+31,25+52,55+23,75		298,600			
	VV		46,65+23,75+23,75+26,95+26,6+28,4+31,25+23,75+31,25		262,350			
	VV		Mezisoučet		560,950			
	VV		Součet		1 924,850			
35	K	564851115	Podklad ze štěrku SD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm	m ²	422,900	132,00	55 822,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		mezi panelama					
	VV		9,7+9+9+9,1+9,1+5,4+5,4+13,3+9,05+9,05+9,05+9,05+9,1+9,1+9,1		133,500			
	VV		9,05+27+5,4+18,1+27,3+9+8,95+9+18,2+27,15+18+9,1+7,3+9,05		202,600			
	VV		45,3+27+9,1+5,4		86,800			
	VV		Součet		422,900			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 228,900	137,00	579 359,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		komunikace - pod panel, dobetonávku, pod štěrk mezi panel, pod krajnici a rozšíření					
	VV		2552,4+120,8+422,9+708+283,2		4 087,300			
	VV		přidat rozšíření ve spádu š.200 průměr 100					
	VV		1416*0,2*0,5		141,600			
	VV		Součet		4 228,900			
37	K	569821112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 90 mm	m2	708,000	78,00	55 224,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		celková tl.190 mm (90+100) š.500 mm					
	VV		4,4+7+8,1+4,3+59,9+24,1+23,4+26,5+41+44+24,6+36,1+53+90,6		447,000			
	VV		22,9+23,7+2,1+44+78,4+12,5+50,4+27		261,000			
	VV		Součet		708,000			
38	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	991,200	84,00	83 260,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		celková tl.190 mm (90+100) š.500 mm					
	VV		4,4+7+8,1+4,3+59,9+24,1+23,4+26,5+41+44+24,6+36,1+53+90,6		447,000			
	VV		22,9+23,7+2,1+44+78,4+12,5+50,4+27		261,000			
	VV		Mezisoučet		708,000			
	VV		přidat rozšíření ve spádu průměrně - š.200 tl.100					
	VV		1416*0,2		283,200			
	VV		Součet		991,200			
39	K	571907214.	Posyp krytu a zakalení lomovými výsivkami do 50 kg/m2 tl.50 mm	m2	1 924,850	54,00	103 941,90	
	VV		lesní sklady č.1-4					
	VV		364,6+118+395,2+486,1		363,900			
	VV		Mezisoučet		363,900			
	VV		sjezdy č.1-19					
	VV		23,75+23,75+23,75+31,25+26,1+31,2+31,25+31,25+52,55+23,75		298,600			
	VV		46,65+23,75+23,75+26,95+26,6+28,4+31,25+23,75+31,25		262,350			
	VV		Mezisoučet		560,950			
	VV		Součet		1 924,850			
40	K	581131114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 190 mm	m2	120,800	998,00	120 558,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		dobetonování					
	VV		2673,2-2552,4		120,800			
41	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	2 552,400	112,00	285 868,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,2*709		2 552,400			
42	M	59381001	panel silniční 300x120x15 cm vč.dopravy	kus	716,090	3 231,00	2 313 686,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		709*1,01		716,090			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 833,45

39

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	622631011	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárníc nebo kamene, spárovací maltou stěn	m2	100,850	157,00	15 833,45	CS ÚRS 2018 01
	W		propustek					
	W		(12+0,5+0,5)*3,05+17*3,6		100,850			
D 8			Trubní vedení				10 055,72	
44	K	820491113	Průseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 800 do 1000 mm	kus	2,000	3 280,00	6 560,00	CS ÚRS 2018 01
	W		2		2,000			
45	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené ryhy z flexibilního PVC, průměru do 165 mm	m	40,900	38,00	1 554,20	CS ÚRS 2018 01
	W		5+5+5,9+5+5+5+5+5		40,900			
46	M	28611225	troubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	41,309	47,00	1 941,52	CS ÚRS 2018 01
	W		40,9*1,01		41,309			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				234 910,18	
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	29,400	268,00	7 879,20	CS ÚRS 2018 01
	W		u dobetonávky					
	W		12,8+12,9+3,7		29,400			
48	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	29,694	124,00	3 682,06	CS ÚRS 2018 01
	W		(12,8+12,9+3,7)*1,01		29,694			
49	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou	m3	32,666	4 680,00	152 876,88	CS ÚRS 2018 01
	W		12*0,5*0,4+(10,3+2,85+2,85)*0,5*0,55		6,800			
	W		12*0,3*2,65+(10,2+2,8+2,8)*0,3*3,6		26,604			
	W		-1,23*0,3*2		-0,738			
	W		Součet		32,666			
50	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	6,000	3 950,00	23 700,00	CS ÚRS 2018 01
	W		6		6,000			
51	M	59222003	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	m	6,000	7 280,00	43 680,00	CS ÚRS 2018 01
	W		6		6,000			
52	K	919726121.JTA	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	114,520	27,00	3 092,04	
	W		drenážní žebra					
	W		40,9*2,8		114,520			
D 998			Přesun hmot				79 167,70	
53	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a tetiste s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 799,266	44,00	79 167,70	CS ÚRS 2018 01

AD

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				164 940,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				72 060,00	
54	K	012002000	Geometrický plán	kč	1,000	16 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
55	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	12 660,00	12 660,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
56	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	14 600,00	14 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
57	K	012403000	PD skutečného provedené	kč	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				78 000,00	
58	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	78 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				14 880,00	
59	K	043114000	Statické zkoušky zatěžovací konstrukčních vrstev	ks	3,000	2 480,00	7 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
60	K	043134000	Statické zkoušky zatěžovací podloží	ks	3,000	2 480,00	7 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			

