

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2018/014
LC 3L v odd. 119 a 118

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

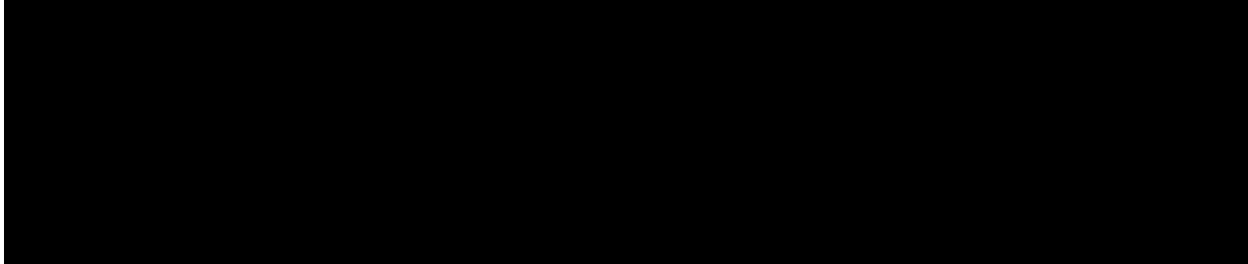
sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Zdeňkem Růžkem, ředitelem Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:



(dále jen „objednatel“)

a

PETROM STAVBY, a.s. (název)

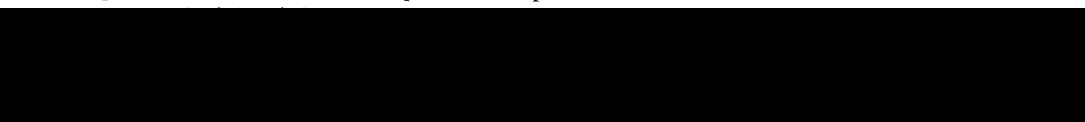
IČO: 26769611

DIČ: CZ26769611

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 20765

sídlo: Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10

zastoupený: Markem Volákem, předsedou představenstva



(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 3L v odd. 119 a 118, evidenční číslo zakázky S933/2018/014 a to dle projektové dokumentace „LC 3L v odd. 119 a 118“, vypracované Ing. Břetislavem Sedláčkem, 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:
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením 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,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - zpracování geometrického plánu stavby odsouhlaseného příslušným katastrálním úřadem
 - vypracování povodňového a havarijního plánu před zahájením stavebních prací a schválený správcem toku – Lesy ČR, s.p. – správa toků Teplice
 - průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a to:
 - statickou zatěžkávací zkoušku na pláni v počtu 4ks
 - statickou zatěžkávací zkoušku na podkladní konstrukci v počtu 4ks
 - statickou zatěžkávací zkoušku na obrusné vrstvě v počtu 4ks
 - rovnost pláňe a šterkových vrstev bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce
 - bezpodmínečně dojde k zajištění minimálního sklonu 3% na lesních cestách! Zajištění kontroly za přítomnosti technického pracovníka pro stavební činnost již před pokládkou poslední vrstvy asfaltobetonu a provedení záznamu do stavebního deníku.
 - doloží souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků sítí technické infrastruktury
 - zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob, zabezpečení výkopů proti pádu osob
 - zajištění **oznámení stavební činnosti Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01 Praha 1**
 - vyjádření autorizované osoby zhotovitele k dokončené stavbě

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

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

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 7. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 4. 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.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2.260.542,30 Kč bez DPH, slovy dvě miliony dvě set šedesát tisíc pět set čtyřicet dva korun českých a třicet haléřů 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 méněpráci či vícepráci 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. Na každém listu soupisu prací bude označeno, že se jedná o přílohu k daňovému dokladu číslo (dle čísla daňového dokladu - faktury) a tento list bude orazítkován a podepsán oprávněnou osobou.
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 Klášterec, V Zátíší 830, 431 51 Klášterec nad Ohří.**
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 nenacházejí podzemní inženýrské sítě. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:

- 2 vyhotovení projektové dokumentace, a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, jejíž součástí je dokladová část (stanoviska dotčených orgánů a vlastníků technické infrastruktury)
- kopie kompletní inženýrské činnosti zpracované v rámci PD

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 pana [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. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvláštní činnost ve výstavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., ú územním plánování a stavebním řádu, může být stavbyvedoucím pouze osoba s příslušnou autorizací udělenou ČKAIT.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **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 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 4x statickou zatěžovací zkoušku na pláni, 4x statickou zatěžovací zkoušku na podkladní konstrukci, 4x statickou zatěžovací zkoušku na obrusné vrstvě 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 zaznamenávají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele kontrolu příčného sklonu lesní cesty před pokládkou asfaltové vrstvy tak aby bylo splněno dodržení minimálního příčného sklonu komunikace (3%). Místo a počet kontrolovaných úseků bude upřesněn oprávněným pracovníkem objednatele. Výsledky kontroly se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluvným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

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, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první a čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyllynou 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. 4. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 10. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím

platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání 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 prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

V Kadani dne: 15.3.2018

V Teplicích dne: 21-03-2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Se2017-008

Stavba: Lesní cesta v odd.118 a 119 k.ú. Kryštofovy Hamry - rekonstrukce

KSO: 822 29 66

Místo: Kryštofovy Hamry

CC-CZ: 21121

Datum: 7. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a.s.

IČ: 26769611

DIČ: CZ26769611

Projektant:

ing. Břetislav Sedláček

IČ:

DIČ: 71884220

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 části katalogů) jsou neomezeně dálekově 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 užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

2 260 542,30

DPH základní	azba daně	21,00%	Základ daně	2 260 542,30	Výše daně
snížená	15,00%		0,00		474 713,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 735 256,18

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Se2017-008

Stavba: Lesní cesta v odd.118 a 119 k.ú. Kryštofovy Hamry - rekonstrukce

Místo: Kryštofovy Hamry Datum: 7. 11. 2017

Zadavatel: Lesy České Republiky, s.p. Projektant: ing. Břetislav Sedláček

Uchazeč: PETROM STAVBY, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2 260 542,30 2 735 256,18

01 SO01 - Rekonstrukce lesní cesty v
odd.118 a 119

2 260 542,30 2 735 256,18 ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta v odd. 118 a 119 k.ú. Kryštofovy Hamry - rekonstrukce

Objekt:

01 - SO01 - Rekonstrukce lesní cesty v odd. 118 a 119

KSO: 822 29 66

CC-CZ: 21121

Místo: Kryštofovy Hamry

Datum: 7. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DÍČ:

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a.s.

IČ: 26769611

DÍČ: CZ26769611

Projektant:

ing. Břetislav Sedláček

IČ: 71884220

DÍČ:

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 části 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 jakéhokoli 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

2 260 542,30

DPH základní

Základ daně
2 260 542,30

Sazba daně
21,00%

Výše daně
474 713,88

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 735 256,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta v odd.118 a 119 k.ú. Kryštofovy Hamny - rekonstrukce

Objekt:

01 - SO01 - Rekonstrukce lesní cesty v odd.118 a 119

Místo:

Kryštofovy Hamny

Datum: 7. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

Projektant ing. Břetislav

Uchazeč:

PETROM STAVBY,a.s.

Sedláček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 260 542,30

HSV - Práce a dodávky HSV

2 130 701,24

1 - Zemní práce	263 073,35
2 - Zakládání	52 859,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	810,00
4 - Vodorovné konstrukce	282 429,84
5 - Komunikace pozemní	1 325 800,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 305,90
997 - Přesun sítě	10 114,29
998 - Přesun hmot	2 307,85
PSV - Práce a dodávky PSV	15 041,06
767 - Konstrukce zámečnické	14 086,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	954,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	114 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	70 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

34 800,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta v odd. 118 a 119 k.ú. Kryštofovy Hamry - rekonstrukce

Objekt:

01 - S001 - Rekonstrukce lesní cesty v odd. 118 a 119

Místo:

Kryštofovy Hamry

Datum: 7. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant ing. Břetislav Sedláček

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 260 542,30

D HSV Práce a dodávky HSV

2 130 701,24

D 1 Zemní práce

263 073,35

1	K	114203101	Rozebrání záhozů s naložením na dopravní prostředek, dlažeb z kamene na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dřevem	m3	11,190	240,00	2 685,60	CS ÚRS 2017 02
VV kamenný brod - opět použit (26,7*10,6)*0,3					11,190			
2	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	80,000	370,00	29 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV 2*DN300 v jedné rýze 40*2					80,000			
3	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	6,000	337,00	2 022,00	CS ÚRS 2017 02
VV přechod rýhy 3*2					6,000			
4	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	6,000	164,00	984,00	CS ÚRS 2017 02
VV 6					6,000			
5	K	122202203	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 750,463	38,80	67 917,96	CS ÚRS 2017 02

neodvážet - rozprostit podél cesty

celková plocha lesní cesty - situace 1,2 - výkr. 2-3 tl. 200 5496*0,2

1 099,200

PČ p	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			vyšpravení 20% z plochy tl.300					
VV			5496*0,2*0,3		329,760			
VV			sjezdy č.1-13 - odstranění v plné ploše tl.200					
VV			619*0,2		123,800			
VV			sklady č.1,2,3 - odstranění v plné ploše tl.200					
VV			708*0,2		141,600			
VV			vtok a výtok u propustku č.1-2 tl.350					
VV			14,008*0,35		4,903			
VV			pro drenáž tl.400					
VV			25*3*0,4+53*0,4		51,200			
VV			Součet		1 750,463			
6	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 lepidlo horniny tř. 3	m3	525,139	1,00	525,14	CS ÚRS 2017 02
VV			1750,463*0,3		525,139			
7	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	170,670	72,00	12 288,24	CS ÚRS 2017 02
VV			brod					
VV			skladba 02					
VV			80*1		80,000			
VV			skladba 01					
VV			65*0,5		32,500			
VV			oděčet tl.po kamenech					
VV			-37,3*0,3		-11,190			
VV			pro základ					
VV			24*0,5*0,5		6,000			
VV			zajišť.práh a kamenný zához					
VV			3*0,6*0,6+3*1*0,2+2		3,360			
VV			ryhna pro převod vody					
VV			40*1*1,5		60,000			
VV			Součet		170,670			
8	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	51,201	1,00	51,20	CS ÚRS 2017 02
VV			170,67*0,3		51,201			
9	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,600	266,00	3 351,60	CS ÚRS 2017 02
VV			pro základ a čelo propustku - neodvážet - rozprostříť podél cesty					
VV			3,6*0,5*0,85+3,6*0,45*1*4		12,600			
VV			Součet		12,600			

PČ p	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	3,780	1,00	3,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		12,6*0,3		3,780			
11	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	205,370	130,00	26 698,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		pro propustek č. 1-2 - výkr. 05 - bez odvozu - rozprostřít podél cesty (4,1+6,6)*2*1,05		22,470			
	VV		pro odvod dešťové vody u svodnic - 5lks - pak upraveno svahováním					
	VV		5*0,8*0,8*51		163,200			
	VV		pro odvod vody u propustku - 2ks - pak upraveno svahováním					
	VV		5*0,8*1*3		12,000			
	VV		3,6*1*1+3,6*1,5*0,5		6,300			
	VV		pro drenáž					
	VV		1*2*0,7		1,400			
	VV		Součet		205,370			
12	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	61,611	1,00	61,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		205,37*0,3		61,611			
13	K	133202011	Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 vč. svislého přesunu	m3	0,384	816,00	313,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		závora					
	VV		0,4*0,4*0,8*3		0,384			
14	K	133202019	Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	0,115	148,00	17,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,384*0,3		0,115			
15	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním 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	128,900	38,60	4 975,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		podél cesty - dle výkr. 04		128,900			
	VV		450*1,1*0,1+550*0,6*0,1*2+100*1,1*0,1+20*0,6*0,1*2		128,900			
	VV		Součet					
16	K	174101103	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	60,000	68,30	4 098,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		rýha pro převod vody					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		40*1*1,5		60,000			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 977,600	9,99	69 706,22	CS ÚRS 2017 02
vv			celková plocha lesní cesty - situace 1,2 - výkr.2-3 - odečet brodu dl.20 m					
vv			š.3m (nově 4m)		5 490,000			
vv			5395+66+89-60					
vv			přičist rozšíření před brodem na š.4 m		6,000			
vv			6					
vv			sjezdy č.1-13					
vv			20,5+28+22,5+20+32+9+51+38+53+35+102+94+29		619,000			
vv			sklady č.1,2,3		708,000			
vv			50+150+508					
vv			brod		154,600			
vv			80+65+9,6		6 977,600			
vv			Součet					
18	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zátezech v hornině tř. 1 až 4	m2	618,000	20,00	12 360,00	CS ÚRS 2017 02
vv			terénní úprava terénu pro odvod vody u ocel. svodnic - 51ks					
vv			5*1,9*51		484,500			
vv			úprava terénu u propustku - 3ks					
vv			5*2,5*3		37,500			
vv			u brodu		96,000			
vv			(20+14+10+4)*2		618,000			
vv			Součet					
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jákekoiv hornině	m2	1 310,000	19,40	25 414,00	CS ÚRS 2017 02
vv			podél cesty dle výkr.04					
vv			450*1,1+550*0,6*2+100*1,1+20*0,6*2		1 289,000			
vv			zemina ze sklady - výška 1m		21,000			
vv			10*1+6*1+5*1		1 310,000			
vv			Součet					
D 2 Zakládání								
20	K	153116131	Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché zřízení	m2	4,500	499,00	2 245,50	CS ÚRS 2017 02
vv			přehrazení koryta					
vv			3*1,5		4,500			
21	K	153116231	Dočasné hrazení z ocelových hradidel jednoduché odstranění	m2	4,500	86,30	388,35	CS ÚRS 2017 02
vv			4,5		4,500			
22	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnaním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,200	1 070,00	1 284,00	CS ÚRS 2017 02
vv			u brodu					
vv			24*0,5*0,1		1,200			

PČ p	TV Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
23	K	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňáním povrchu ze šterkopísku neříděného	m3	0,720	763,00	549,36	CS ÚRS 2017 02
VV		u propustku č.1-2 3,6*0,5*0,1*4		0,720			
24	K	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	5,400	2 470,00	13 338,00	CS ÚRS 2017 02
VV		u propustku č.1-2 3,6*0,5*0,75*4		5,400			
25	K	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,800	2 660,00	28 728,00	CS ÚRS 2017 02
VV		XF3					
VV		u brodu 24*0,5*0,9		10,800			
26	K	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné vč.odbednění	m2	4,800	516,00	2 476,80	CS ÚRS 2017 02
VV		24*0,2		4,800			
27	K	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	8,200	250,00	2 050,00	CS ÚRS 2017 02
VV		u propustku č.1-2					
28	K	3,6*0,25*4*2+0,5*0,25*4*2	m2	8,200	100,00	820,00	CS ÚRS 2017 02
VV		Bednění základů pasů rovné odstranění		8,200			
29	K	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,384	2 550,00	979,20	CS ÚRS 2017 02
VV		závora					
VV		0,4*0,4*0,8*3		0,384			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				810,00	
30	K	Osazování sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2017 02
VV		závora					
VV		3		3,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				282 429,84	
31	K	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	79,008	290,00	22 912,32	CS ÚRS 2017 02
VV		XF3 C25/30					
VV		propustek č.1-2					
VV		vtok a výtok					
VV		1*1*2+3,6*1,55+3,6*1+1,45*0,3+1,65*1,45/2*2		14,008			
VV		brod sklada - 01					
VV		15,8+4,1+10,2+8,2		38,300			
VV		18,7+8		26,700			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		79,008			
32	K	45154111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	2,140	721,00	1 542,94	CS ÚRS 2017 02
	vv		pod trubky propustku č.1-2 výkr.05 (4,1+6,6)*2*0,1		2,140			
33	K	45157121	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,008	123,00	1 722,98	CS ÚRS 2017 02
	vv		propustek č.1-2 vtok a výtok 1*1*2+3,6*1,55+3,6*1+1,45*0,3+1,65*1,45/2*2		14,008			
	vv		Součet		14,008			
34	K	45231151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 XF3	m3	3,210	2 880,00	9 244,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		pod trubky propustku č.1-2 výkr.05 (4,1+6,6)*2*0,15		3,210			
35	K	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	52,600	702,00	36 925,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		jáma u drenáže 1*2*0,7		1,400			
	vv		drenáž pod cestou 25*3*0,4+53*0,4		51,200			
	vv		Součet		52,600			
36	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným docasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	135,400	7,00	947,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		obalení drenáže z kameniva 51,2+51,2+33		135,400			
37	M	693110430	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	146,232	35,00	5 118,12	CS ÚRS 2017 02
	vv		135,4*1,08		146,232			
38	K	464451112	Profilní konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-10	m3	14,500	2 380,00	34 510,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		brod skladba - 01 (15,8+4,1+10,2+8,2)*0,1		3,830			
	vv		(18,7+8)*0,1		2,670			
	vv		brod skladba - 02 80*0,1		8,000			
	vv		Součet		14,500			
39	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	12,570	860,00	10 810,20	
	vv		brod na dno skladba 02 - plocha 80 m2 - základ 12 m2 = 68 m2 - kameny vytěžené 37,3 m2					

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(68-37,3)*0,3		9,210			
VV			zajišťovací práh					
VV			3*0,6*0,6*2		2,160			
VV			kamenný zához		1,200			
VV			3*1*0,2*2		12,570			
VV			Součet					
40	K	464511121.	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene neupraveného tříděného bez materiálů	m3	11,190	870,00	9 735,30	
VV			brod - na dno skladba 02 - plocha 80 m2 - základ 12 m2 = 68 m2					
VV			použit kameny vytežené 37,3 m2					
VV			37,3*0,3		11,190			
41	K	465513127.1	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm	m2	14,008	897,00	12 565,18	
VV			propustek č.1 - 2					
VV			vtok a výtok					
VV			1*1*2+3,6*1,55+3,6*1+1,45*0,3+1,65*1,45/2*2		14,008			
VV			Součet		14,008			
42	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	65,000	907,00	58 955,00	CS ÚRS 2017 02
VV			brod skladba - 01					
VV			15,8+4,1+10,2+8,2		38,300			
VV			18,7+8		26,700			
VV			Součet		65,000			
43	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	80,000	968,00	77 440,00	CS ÚRS 2017 02
VV			brod skladba - 02					
VV			80		80,000			
D 5								
			Komunikace pozemní	1 325 800,80				
44	K	564681111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 099,200	144,00	158 284,80	CS ÚRS 2017 02
VV			celková plocha lesní cesty - situace 1,2 - výkr.2-3 - vyspravení 20% plochy					
VV			5496*0,2		1 099,200			
45	K	564761111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	133,000	96,00	12 768,00	CS ÚRS 2017 02
VV			brod skladba - 01					
VV			15,8+4,1+10,2+8,2		38,300			
VV			18,7+8		26,700			
VV			brod skladba - 02 - odečet bet.základ					
VV			80-12		68,000			
VV			Součet		133,000			
46	K	564861111	Podklad ze štiřkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 823,000	96,00	655 008,00	CS ÚRS 2017 02

Př. Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		celková plocha lesní cesty - situace 1,2 - výkr.2-3 - odečet brodu dl.20 m					
VV		š.3m (nově 4m)		5 490,000			
VV		5395+66+89-60					
VV		přičíst rozšíření před brodem na š.4 m		6,000			
VV		6					
VV		sjezdy č.1-13					
VV		20,5+28+22,5+20+32+94+51+38+53+35+102+94+29		619,000			
VV		sklady č.1,2,3					
VV		50+150+508		708,000			
VV		Součet		6 823,000			
47	K 564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6 823,000	30,00	204 690,00	CS ÚRS 2017 02
VV		celková plocha lesní cesty - situace 1,2 - výkr.2-3 - odečet brodu dl.20 m					
VV		š.3m (nově 4m)		5 490,000			
VV		5395+66+89-60					
VV		přičíst rozšíření před brodem na š.4 m		6,000			
VV		6					
VV		sjezdy č.1-13					
VV		20,5+28+22,5+20+32+94+51+38+53+35+102+94+29		619,000			
VV		sklady č.1,2,3		708,000			
VV		50+150+508		6 823,000			
VV		Součet					
48	K 581141113	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 240 mm C25/30 XF3	m2	80,000	840,00	67 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV		brod skladba - 02 - průměrná tl.		80,000			
49	K 597361121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvena do betonu vč.zemních prací, svodnice 120/100/4 - 4 m	m	217,000	1 050,00	227 850,00	CS ÚRS 2017 02
VV		lože C20		204,000			
VV		9*4+14*4+6*4+8*4+5*4+2*4+5*4+2*4		13,000			
VV		5+3+5		217,000			
VV		Součet					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 305,90	
50	K 914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2		2,000			
51	M 404441120	značka svislá reflexní zákazová B1 AL 700 mm	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1		1,000			
52	M 404442960	značka svislá reflexní AL 500 x 300 mm (E13) dodatková	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1		1,000			
53	K 914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu a zemních prací	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2017 02

PČ p	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
54	M	40452250	1 sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	40452530	1 víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	14,80	14,80	CS ÚRS 2017 02
56	M	40452560	1 upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	2,000	64,50	129,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč.spařování	kus	4,000	21 500,00	86 000,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	919521140	Č.1-2 - d-3,6 m 2*2 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	12,500	910,00	11 375,00	CS ÚRS 2017 02
59	M	592224100	Č.1 d.5 m 5 Č.2 d.7,5 m 7,5 Součet trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	5,050	3 680,00	18 584,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	919716111	dl.trubky 2,5 m 5*1,01 Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	1,975	23 700,00	46 807,50	CS ÚRS 2017 02
61	K	936561111	brod - sklada 02 - 80 m2 - 100/10 - 2x 1,975 Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	11,610	860,00	9 984,60	CS ÚRS 2017 02
62	K	938902111	obsyp trubky propustku č.1-2 výkr.-05 výkop-podryp-bet.-lože-trubka propustku 22,47-2,14-3,21-5,51 Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	100,000	43,10	4 310,00	CS ÚRS 2017 02
63	K	961041211	100 Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	1,500	1 380,00	2 070,00	CS ÚRS 2017 02
64	K	963041211	2*0,5*0,75*2 Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	2,200	1 380,00	3 036,00	CS ÚRS 2017 02
			2*0,5*1,1*2		2,200			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P							
65	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	7,500	980,00	7 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		DN400		7,500			
	VV		7,5					
D 997 Přesun sutě					10 114,29			
66	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	730,510	9,88	7 217,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		celkem 30 km		730,510			
	VV		25,19*29		730,510			
	VV		Součet					
67	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,190	35,00	881,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		beton		15,490			
	VV		3,3+4,84+7,35					
	VV		nános z příkopu		9,700			
	VV		9,7		25,190			
	VV		Součet					
68	K	997221815.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)	t	15,490	80,00	1 239,20	
	VV		betonového		15,490			
69	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy, nános	t	9,700	80,00	776,00	
	VV		9,7		9,700			
D 998 Přesun hmot					2 307,85			
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	461,570	5,00	2 307,85	CS ÚRS 2017 02
D PSV Práce a dodávky PSV					15 041,06			
D 767 Konstrukce zámečnické					14 086,88			
71	K	767810122	Montáž mřížek ocelových kruhových, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	96,40	96,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		u drenáže		1,000			
	VV		1					
72	M	553414280	mřížka nerezová 150 kruhová se síťovinou	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	P		3,764*2		7,528			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

114 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

70 000,00

88	K	011214000	Povodňový a havarijní plán	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			
89	K	012002000	Geometrický plán	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			
90	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			
91	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - stavající stav	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			
92	K	012403000	Vytváření inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

10 000,00

93	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV			1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

34 800,00

94	K	043103000	Statické zkoušky zatěžovací obrusné vrstvy	Ks	4,000	2 900,00	11 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4		4,000			
95	K	043114000	Statické zkoušky zatěžovací konstrukčních vrstev	Ks	4,000	2 900,00	11 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4		4,000			
96	K	043134000	Statické zkoušky zatěžovací podloží	Ks	4,000	2 900,00	11 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4		4,000			