

SMLOUVA O DÍLO
č. 018/S933/2017/062

LC K Můstku – II. etapa – REKONSTRUKCE/OPRAVA

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád [REDAKCE], ředitelem

Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

[REDAKCE], hlavní technický pracovník KŘ Teplice, č. tel.: [REDAKCE]

[REDAKCE], technický pracovník KŘ Teplice, č. tel.: [REDAKCE]

[REDAKCE], technický pracovník KŘ Teplice, č. tel.: [REDAKCE]

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

(dále jen „objednatel“)

a

Stavební společnost Jaroslav Oršuliak, a.s.

IČO: 25028316

DIČ: CZ25028316

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1751

sídlo: Okounov 65, 432 51 Klášterec nad Ohří

zastoupený: [REDAKCE] jediný člen představenstva a.s.

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

č. telefonu: [REDAKCE]

bankovní spojení: ČSOB, pobočka Chomutov, číslo účtu: [REDAKCE]

(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 Můstku – II.etapa – REKONSTRUKCE/OPRAVA, evidenční číslo zakázky S933/2017/062, a to dle projektové dokumentace „ LC K Můstku – II.etapa – REKONSTRUKCE/OPRAVA, která je vypracovaná [REDAKCE] 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,
 - 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,
 - geometrický plán schválený katastrem nemovitostí,
 - průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a to:
 1. vývrt stmelových vrstev v počtu 3 ks,
 2. statickou zatěžkávací zkoušku na podkladní konstrukci v počtu 12ks,Při předání dokončené akce doloží doklady o provedených zkouškách objednateli. Výsledek zkoušek bude splňovat požadavky uvedené v PD!
 - rovnost pláně a šterkových vrstev bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce.
 - souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených.
 - 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

dotatku 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. 9. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 5. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 6 872 827,04 Kč bez DPH, slovy šestmilionůosmsetšedesátdvatisícospětšestsetdvacetšestkorunčtyřihaleře 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 listky 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 nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:
 - 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě,
 - 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 objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení na své náklady.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED]
[REDACTED] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena. 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 (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně 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. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník 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.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcce prací dalším postupem zakrytých. Převjímkku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. 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.
23. 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.

24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel 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. Poškozené stromy musí být řádně ošetřeny do konce pracovní směny.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **4x statickou zatěžovací zkoušku na pláni zemního tělesa a 8x statickou zatěžovací zkoušku na podkladních konstrukcích** 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 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 smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **3x vývrt v hutněné asfaltové vrstvě** na místech stanovených objednatelem, součástí zkoušky bude i stanovení míry zhutnění na vývrtech hutněné asfaltové vrstvy, tak, aby bylo prokázáno, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o

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 dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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, zkoušek asfaltových vrstev (součást revizní knihy)
 - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
 - souhlasná vyjádření od všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků technické a dopravní infrastruktury k dokončené stavbě, vynětí z pozemků určených k plnění funkcí lesa
 - doklady o zneškodnění odpadů na staveništi (součást revizní knihy) – vážní lístky
 - vážní lístky k použitým materiálům (originál)
 - vyjádření autorizované osoby k dokončené stavbě
 - doklad o zajištění oznámení stavebních prací Archeologickému ústavu AV ČR Praha

IX.

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

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel

povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení 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. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
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. 23 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. 24 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. 22 a dle čl. VII. odst. 25 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. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
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. 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.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
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 být 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. 5. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 12. 2017**, 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.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

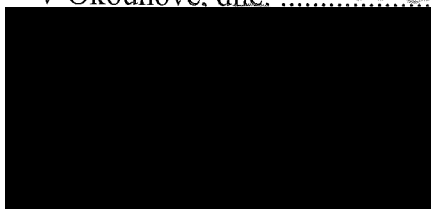
Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

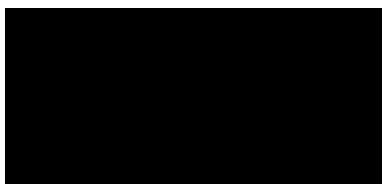
29-05-2017

V Okounově, dne: 15.05.2017

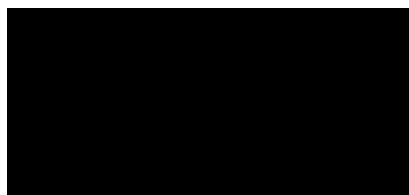
V TEPLICÍCH, dne: 10.05.2017



jediný člen představenstva



ředitel Krajského ředitelství Teplice



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Se2016-002
Stavba: Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

KSO: 822 29 63
Místo: Loučná pod Klínovcem

CC-CZ: 21121
Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel:
Lesy České Republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 71884220
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 872 827,04

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 872 827,04	1 443 293,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 316 120,72

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Se2016-002

Stavba: Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Místo: Loučná pod Klínovcem

Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel: Lesy České Republiky, s.p.
Uchazeč:

Projektant: XXXXXXXXXX

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 872 827,04	8 316 120,72	
S001	Oprava - Obnovení příkopu a oprava čel	191 794,10	232 070,86	STA
S002	Rekonstrukce - lesní cesty a propustků	6 681 032,94	8 084 049,86	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

S001 - Oprava - Obnovení příkopu a oprava čel

KSO: 822 29 63
Místo: Loučná pod Klínovcem

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel:
Lesy České Republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: 71884220
DIČ:

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, nepocházejí 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

191 794,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 794,10	21,00%	40 276,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

232 070,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

S001 - Oprava - Obnovení příkopu a oprava čel

Místo:

Loučná pod Klínovcem

Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

191 794,10

HSV - Práce a dodávky HSV

191 794,10

1 - Zemní práce

70 098,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 252,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 250,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 966,13

997 - Přesun sutě

44 854,86

998 - Přesun hmot

371,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

S001 - Oprava - Obnovení příkopu a oprava čel

Místo:

Loučná pod Klínovcem

Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel:

Lesy České Republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

191 794,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

191 794,10

D 1

Zemní práce

70 098,72

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	5 544,000	8,18	45 338,28	CS ÚRS 2016 01
VV					1432*1*2+1340*1*2	5 544,000		
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	5 544,000	4,47	24 760,44	CS ÚRS 2016 01
VV					5544	5 544,000		

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

17 252,38

3	K	321212115	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene tříděného, zdiva výplňového	m3	7,925	2 176,96	17 252,38	CS ÚRS 2016 01
VV					propustek č.1,2,3,4,5,10,11,12,14,22,23 - 20% z plochy			
VV					88,05*0,45*0,2	7,925		

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 250,46

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řádkového, kvádrového nebo kyklopského s vyspárováním	m2	17,610	413,54	7 282,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.1,2,3,4,5,10,11,12,14,22,23 - 20% z plochy					
	VV		88,05*0,2		17,610			
5	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	88,050	33,71	2 968,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		čela propustků					
	VV		propustek č.1,2,3,4,5,10,11,12,14,22,23					
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		2,7*1,5*2		8,100			
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		4,3*1,5		6,450			
	VV		Součet		88,050			
							48 966,13	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	3 032,000	15,61	47 324,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		1432+1340+260		3 032,000			
7	K	938902422	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	55,000	29,85	1 642,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.1,2,3,4,5,10,11,12,14,22,23					
	VV		5+5+5+5+5+5+5+5+5		55,000			
							44 854,86	
D 997			Přesun sutě					
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	301,199	25,65	7 727,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		nános					
	VV		294,104+7,095		301,199			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		301,199			
9	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 228,776	1,79	12 913,97	CS ÚRS 2016 01
	vv		"celkem 25 km		7 228,776			
	vv		301,199*24					
10	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	301,199	80,39	24 213,70	
	vv		301,199		301,199			
	D	998	Přesun hmot				371,55	
11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	23,109	16,08	371,55	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

S002 - Rekonstrukce - lesní cesty a propustků

KSO: 822 29 63
Místo: Loučná pod Klínovcem

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel:
Lesy České Republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: 71884220
DIČ:

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 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

6 681 032,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 681 032,94	21,00%	1 403 016,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 084 049,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

SO02 - Rekonstrukce - lesní cesty a propustků

Místo: Loučná pod Klínovcem

Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel: Lesy České Republiky, s.p.

Projektant

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 681 032,94

HSV - Práce a dodávky HSV

6 624 533,87

1 - Zemní práce

1 098 957,77

4 - Vodorovné konstrukce

88 082,64

5 - Komunikace pozemní

4 348 605,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

642 440,53

997 - Přesun sutě

311 868,23

998 - Přesun hmot

134 579,47

PSV - Práce a dodávky PSV

11 658,73

767 - Konstrukce zámečnické

1 916,33

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 742,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

44 840,34

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 932,34

VRN2 - Příprava staveniště

2 679,70

VRN3 - Zařízení staveniště

13 398,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta K Můstku - 2.etapa

Objekt:

S002 - Rekonstrukce - lesní cesty a propustků

Místo: Loučná pod Klínovcem

Datum: 14. 6. 2016

Zadavatel: Lesy České Republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 681 032,94

D HSV Práce a dodávky HSV

6 624 533,87

D 1 Zemní práce

1 098 957,77

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8 280,000	12,31	101 887,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		4260+4020		8 280,000			
2	K	113205111	Vytrhání svodnic s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ocelových kotvených do sypaniny	m	115,500	20,03	2 313,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		21*5,5		115,500			
3	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	3 185,799	23,92	76 213,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		8280*0,19		1 573,200			
	VV		skladba B					
	VV		674*0,3		202,200			
	VV		krajnice					
	VV		1386*0,15		207,900			
	VV		odkopání části svahu					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		232*5		1 160,000			
	VV		pro skladbu dlažby z lom.kamene					
	VV		121,425*0,35		42,499			
	VV		Součet		3 185,799			
4	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	955,740	8,57	8 195,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		3185,799*0,3		955,740			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	195,000	89,32	17 418,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		protlak č.6,7,8,9,13,15,16,17,18,19,20,21,24					
	VV		10*2*1+12,5*2*1+7,5*2*1+15*2*1		90,000			
	VV		5*2*1+7,5*2*1+7,5*2*1+5*2*1		50,000			
	VV		5*2*1+5*2*1+5*2*1+5*2*1+7,5*2*1		55,000			
	VV		Součet		195,000			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	58,500	8,90	520,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		195*0,3		58,500			
7	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	3 380,799	111,65	377 480,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		3185,799+195		3 380,799			
8	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	50 711,985	3,57	181 190,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		celkem 25 km					
	VV		3380,799*15		50 711,985			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 380,799	4,47	15 099,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		3380,799		3 380,799			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 761,598	35,73	241 587,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		3380,799*2,00		6 761,598			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,050	31,55	3 125,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustku - štěrkopískem v cestě					
	VV		195-48,75-47,2		99,050			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	583373020	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-16	t	180,073	173,29	31 204,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		99,05*1,8*1,01		180,073			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 340,000	4,13	42 722,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		4260+4020		8 280,000			
	VV		674		674,000			
	VV		1386		1 386,000			
	VV		Součet		10 340,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							88 082,64	
14	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	121,425	192,26	23 345,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek					
	VV		121,425		121,425			
15	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy do 100 mm	m2	121,425	73,74	8 953,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek					
	VV		121,425		121,425			
16	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypárováním cementovou maltou, tl. kamene 150 mm	m2	121,425	459,41	55 784,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.1 - 24					
	VV		1*1*2+2,5*1,05		4,625			
	VV		1*1*2,7*1,05		3,835			
	VV		1*1*2+2,5*1,05		4,625			
	VV		1*1*2+2,5*1,05		4,625			
	VV		1*1*2+2,5*1,05		4,625			
	VV		1*1*1*2+3,5*1,05		6,675			
	VV		1*1*2+3,5*1,05		5,675			
	VV		1*1+3,5*1,05		4,675			
	VV		1*1+3,5*1,05		4,675			
	VV		1*1+3*1,05		4,150			
	VV		1*1+2,5*1,05		3,625			
	VV		1*1+3*1,05		4,150			
	VV		1*1+3,5*1,05		4,675			
	VV		1*1+3*1,05		4,150			
	VV		1*1+3,5*1,05		4,675			
	VV		1*1*2+3,5*1,05		5,675			
	VV		1*1+3,5*1,05		4,675			
	VV		1*1*2+3,5*1,05		5,675			
	VV		1*1*2+3,5*1,05		5,675			

PČ	TY p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1*2+3,5*1,05					
	VV		1*1*2+3,5*1,05		5,675			
	VV		1*1*2+3*1,05		5,675			
	VV		1*1*2+4,3*1,05		5,150			
	VV		1*1*2+5*1,05		6,515			
	VV		Součet		7,250			
					121,425			

D 5 Komunikace pozemní

4 348 605,23

17	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 280,000	77,68	643 153,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		8280		8 280,000			
18	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	674,000	91,07	61 383,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba B					
	VV		674		674,000			
19	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	674,000	47,95	32 316,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba B					
	VV		674		674,000			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8 280,000	66,64	551 819,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		8280		8 280,000			
21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8 280,000	167,93	1 390 443,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		8280		8 280,000			
22	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	1 386,000	66,82	92 614,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1432+1340)*2*0,25		1 386,000			
23	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	8 280,000	10,72	88 751,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		8280		8 280,000			
24	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8 280,000	177,75	1 471 798,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba A					
	VV		4260+4020		8 280,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	597311121	Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	17,000	960,15	16 322,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		použit stávající vybourané					
	VV		7+5+5		17,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							642 440,53	
26	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	155,93	623,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
27	M	404441030	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	2,000	722,63	1 445,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
28	M	404442570	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	2,000	928,96	1 857,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
29	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	185,17	370,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
30	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	2,000	449,30	898,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		2		2,000			
31	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč.základu, bednění, lože, spárování a výkopu	kus	27,000	12 065,22	325 761,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.6,7,8,9,13,15,16,17,18,19,20,21,23,24					
	VV		2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+1+2		27,000			
32	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	7,500	524,72	3 935,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.15					
	VV		7,5		7,500			
33	M	592231130	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vibrolisované s integrovaným spojem Supermatic SC - síranovzdorný cement TBH-Q 40/250 D 40 x 250	kus	3,000	1 429,17	4 287,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
34	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	90,000	996,95	89 725,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č.6,7,8,9,13,16,17,18,19,20,21,24					

PC	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10+12,5+7,5+15+5+7,5+5+5+5+5+7,5		90,000			
35	M	592231190	Trouby pro splaškové odpadní vody betonové trouby vibrotisované s integrovaným spojem Supermatic SC - síranovzdorný cement TBH-Q 60/250 D 60 x 250	kus	24,000	2 322,41	55 737,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		ostatní použít stávající - 12 ks (50%)					
	VV		2+4+2+1+2+1+12					
36	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	20,573	1 515,86	31 185,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č. 6,7,8,9,16,18,19,20,21,23,24					
	VV		3*0,5*0,65*2					
	VV		3*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		2,5*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		3*0,5*0,65*2		1,625			
	VV		3*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		3*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		3*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		3,5*0,5*0,65*2		1,950			
	VV		3*0,5*0,65*2		2,275			
	VV		4,3*0,5*0,65		1,950			
	VV		2,5*0,5*0,65*2		1,398			
	VV		Součet		1,625			
37	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a piliřů z kamene nebo cihel	m3	42,728	857,03	36 618,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		čela propustku č. 6,7,8,9,16,18,19,20,21,23,24					
	VV		3*1,5*0,45*2					
	VV		3*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		2,5*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		3*1,5*0,45*2		3,375			
	VV		3*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		3*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		3*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		3,5*1,5*0,45*2		4,050			
	VV		3*1,5*0,45*2		4,725			
	VV		4,3*1,5*0,45		4,050			
	VV		2,5*1,5*0,45*2		2,903			
	VV		Součet		3,375			
38	K	966008113	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 500 do 800 mm	m	60,000	1 499,88	89 992,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		propustek č. 6,7,8,9,16,18,19,20,21,24					
	VV		10+7,5+7,5+5+5+5+5+5+5					
					60,000			

D 997

Přesun sutě

311 868,23

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 945,800	25,65	49 919,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenivo					
	VV		1945,8		1 945,800			
	VV		Součet		1 945,800			
40	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46 699,200	1,79	83 426,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"celkem 25 km					
	VV		1945,8*24		46 699,200			
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	301,519	111,65	33 665,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton					
	VV		45,261+123,3		168,561			
	VV		kámen					
	VV		106,393		106,393			
	VV		železo					
	VV		26,565		26,565			
	VV		Součet		301,519			
42	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 772,206	6,25	48 596,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		beton 25 km					
	VV		168,561*24		4 045,464			
	VV		kámen 25 km					
	VV		106,393*24		2 553,432			
	VV		železo na skládku investora bez poplatku					
	VV		26,565*24		637,560			
	VV		zpět na stavbu z depa svodnice a trubky					
	VV		21,43*25		535,750			
	VV		Součet		7 772,206			
43	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	21,430	216,24	4 633,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		svodnice na depu					
	VV		3,91		3,910			
	VV		trubky DN600 beton pro další použití 12 ks na depu					
	VV		17,52		17,520			
	VV		Součet		21,430			
44	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	168,561	80,39	13 550,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		168,561		168,561			
45	K	997221825.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,393	80,39	8 553,04	

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	106,393			106,393			
46	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 945,800	35,73	69 522,16	
	VV	1945,8			1 945,800			

D 998

Přesun hmot

134 579,47

47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8 370,304	16,08	134 579,47	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

11 658,73

D 767

Konstrukce zámečnické

1 916,33

48	K	7679951RP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	ks	1,000	1 916,33	1 916,33	
	VV	1			1,000			

D 783

Dokončovací práce - nátěry

9 742,40

49	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	49,550	30,37	1 505,08	CS ÚRS 2016 01
	VV	svodnice						
	VV	115,5*0,429			49,550			

50	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	49,550	34,62	1 715,55	CS ÚRS 2016 01
	VV	49,55			49,550			

51	K	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	49,550	66,98	3 318,88	CS ÚRS 2016 01
	VV	49,55			49,550			

52	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	49,550	64,64	3 202,89	CS ÚRS 2016 01
	VV	49,55			49,550			

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

44 840,34

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 932,34

53	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce - Vytyčení IS	Kč	1,000	4 466,17	4 466,17	CS ÚRS 2016 01
	VV	1			1,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce - geometrický plán	Kč	1,000	4 466,17	4 466,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				2 679,70	
55	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště - Fotodokumentace	Kč	1,000	2 679,70	2 679,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				13 398,51	
56	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	13 398,51	13 398,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				19 829,79	
57	K	043114000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové - Zkoušky statické	Ks	12,000	1 429,17	17 150,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		12		12,000			
58	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové - Vrtané sondy	Ks	3,000	893,23	2 679,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			