

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/038

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: Ing. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA,

ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná: Ladislav Dorňák (technický dozor)

fakturační adresa: LS Svitavy, Vančurova 1, 568 02 Svitavy

(dále jen „objednatel“)

a

MS-ASSIST s.r.o.

IČO: 275 43 439

DIČ: CZ27543439

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec králové, odd. C, vl. 25137

sídlo: Zadní 171, 568 02 Svitavy

zastoupený: Milan Strnad

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Rostislav Bednář (ČKAIT č. 0701251)

(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 **Oprava a rekonstrukce LC Kamenohorská II. část**, evidenční číslo zakázky **S919/2017/038**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská – II. část vypracované projekční kanceláří Ateliér DoPI, s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.
 - geodetické práce po výstavbě – zajištění geometrického plánu, včetně jeho odsouhlasení příslušným katastrálním úřadem,
 - dodržení technologických postupů obsažených v Technologické příručce staveb účelových komunikací.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 5 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 **2.5.2017**, 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 řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **7 303 251,- Kč bez DPH**, slovy Sedm milionů třístátí tisíc dvěstěpadesátjedna korun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Název LC	Část oprava v Kč	Část investice v Kč	VRN v Kč
LC Kamenohorská II. část	1 917 564,1	5 216 166,48	169 520,42
Celkem	7 303 251,-	5 385 686,90 (součet investice + VRN)	

Pozn.: VRN spadají do investiční části zakázky.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

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. Objednatel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a kopii pravomocného souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného MěÚ Moravská Třebová, Odborem dopravy dne 13.2.2017 pod č.j. MUMT 04685//2017/OD2.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Rostislava Bednáře, telefon: [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednalo-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 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 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 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 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

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 se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně vypracování geometrického plánu (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - vážní lístky.

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 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 objednatel. 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.

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

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyloučnou 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 2.5.2017. 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 spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí 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 prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel 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. Závěrečná ustanovení

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.

Ve Svitavách, dne: 20.4.2014

V Týnštině, dne: 26-04-2017

MS-ASSIST s.r.o.
Zadní 382/171
56802 Svitavy-Lačnov
IČO: 275 43 439
DIČ: CZ07518118

Lesy České republiky, s.p. IČO: 1051
se sídlem Přemyslova 1102/19, Hlavy Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-76
Stavba: Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

KSO: 822 29 6
Místo: Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:
Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:
MS-ASSIST s.r.o.

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 12.3.2017
CZ-CPA: 42.11.20
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Cena bez DPH

7 303 251,00

Sazba daně 21,00%
Základ daně 7 303 251,00

Výše daně 1 533 682,71
0,00

Cena s DPH

V CZK

8 836 933,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-76

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Místo:

Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

Datum:

12.03.2017

Projektant:

ATELIÉR DoPl, s.r.o.

Kód

Objekt, Soupis prací

Náklady stavby celkem

	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ	
SO101-0		7 303 251,00	8 836 933,71	
SO101-1	169 520,42		205 119,71	STA
SO101-2	5 216 166,48		6 311 561,44	STA
	1 917 564,10		2 320 252,56	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt: SO101-0 - Vedlejší a ostatní náklady - Kamenohorská SO101

KSO: Kamenná Horka + okolí

Místo:

Zadavatel: Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč: MS-ASSIST s.r.o.

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 12.03.2017
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

169 520,42

Výše daně
35 599,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
169 520,42
0,00

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

v CZK

205 119,71

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-0 - Vedlejší a ostatní náklady - Kamenohorská SO101

Místo:

Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

Datum:

12.03.2017

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

169 520,42

Náklady soupisu celkem

169 520,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

124 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 000,00

VRN6 - Územní vlivy

17 720,42

VRN7 - Provozní vlivy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN7		Provozní vlivy				17 720,42	
9	K	072002001AD	Silniční provoz - vyřízení přechodné úpravy provozu na silnici a zvláštního užívání silnice.	kus	1,000	1 000,42	1 000,42	
10	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 "zákaz vjezdu B1 na koncích cesty"		2,000			
	VV		2 "pracovní místo na silnici III/0436"		2,000			
11	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	208,000	10,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*14+2*90		208,000			
12	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 "zákaz vjezdu B1 na koncích cesty"		2,000			
	VV		8 "pracovní místo na silnici III/0436"		8,000			
13	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	292,000	20,00	5 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*90+8*14		292,000			
14	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ reflexních, šířky 2,5 m	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2 "zákaz vjezdu B1 na koncích cesty"		2,000			
15	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran ZZ Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran ZZ k ceně 21-1112	kus	180,000	25,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*90		180,000			
16	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	84,000	25,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6*14		84,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-1 - LC Kamenohorská, investiční část

KSO: 822 29 6

Místo: Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

Projektant:

ATELIER DoPl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 6. 12. 2016
CZ-CPA: 42.11.20
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Cena bez DPH	5 216 166,48	
DPH základní snížená	Základ daně 5 216 166,48 0,00	Výše daně 1 095 394,96 0,00
Cena s DPH	6 311 561,44	
	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-1 - LC Kamenohorská, investiční část

Místo:

Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

Datum:

6. 12. 2016

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	5 216 166,48
1 - Zemní práce	5 216 166,48
5 - Komunikace	630 282,60
8 - Trubní vedení	3 288 065,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	889 408,39
997 - Přesun sutě	43 605,40
998 - Přesun hmot	65 370,94
	299 433,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-1 - LC Kamenohorská, investiční část

Místo:

Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

Datum: 6. 12. 2016

Projektant: ATELIÉR DoPl, s.r.o.

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

5 216 166,48

Náklady soupisu celkem

5 216 166,48

630 282,60

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1	Zemní práce	m2	16 816,000	20,00	336 320,00	CS ÚRS 2016 01
1	K	113108442 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	m2	16 816,000			
2	K	131301103 "plocha rozrytí" 7384+9432	m3	2 207,810	65,00	143 507,65	CS ÚRS 2016 01
		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3		110,800			
		"u propustků DN600" 81*1,3+11*0,5		104,600			
		"u propustků DN400" 83*1,2+10*0,5		2,000			
		"vsakovací jámy" 1+1		1 285,560			
		"plocha obnovy podkladů ze ŠD 150 mm" 8570,4*0,15 "tloušťka vrstvy"		253,500			
		"VÝMĚNA PODLOŽÍ z polozky ŠD 200 mm" 1267,5* "tloušťka" 0,2		134,100			
		"plochy oprav podkladních vrstev" (570+6+1,5*(75+35+85+30+25+85+20+25+40+30+30)) * "tloušťka rozfrezovaného" 0,1		317,250			
		"plochy oprav od krm 3,55" (3*(50+20)+1,5*15+3*(15+50+260+90+565)) * "tloušťka rozfrezovaného" 0,1		98,600	52,00	5 127,20	CS ÚRS 2016 01
3	K	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	98,600	52,00	5 127,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Objem suti se odečítá.

"u propustků DN400" 83*0,7

"u propustků DN600" 81*0,5

58,100

40,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	2 109,210	15,00	31 638,15	CS ÚRS 2016 01
	WV		"objem výkopku z položek hloubení po odečtení výkopku pro zášpy" Z207,81-98,6		2 109,210			
5	K	181301111	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m2	21 092,100	3,00	63 276,30	CS ÚRS 2016 01
	WV		"objem výkopku z položek hloubení po odečtení výkopku pro zášpy" (Z207,81-98,6)*10 "m2/m3"		21 092,100			
6	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 201,900	7,00	50 413,30	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pod propustky a čely" 81*1+72*0,6+7,2*11+2,4*8		222,600			
	WV		"plochy nového rozšíření v obloucích" (45+52+40+9+110+ "od km 3,08"		1 267,500			
	WV		34+25+40+25+90+120+125+260)* 1,3 "koeficient šířky vrstvy"		50,000			
	WV		"plocha zpevnění pod sjezdem v km 1,526" 50		245,600			
	WV		"zpevnění pod výhybnou v km 4,170" 88*1,2 + "plochy ostatních výhyben" 70+70		1 609,200			
	WV		"plochy oprav podkladních vrstev"		3 807,000			
	WV		(570+6+1,5*(75+35+85+30+25+85+20+25+40+30+30))* "koeficient šířky vrstvy" 1,2					
	WV		"plochy oprav od km 3,55" (3*(50+20)+1,5*15+3*(15+50+260+90+565))* "koeficient šířky vrstvy" 1,2					
D	5	Komunikace					3 288 065,40	
7	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16 816,000	6,00	100 896,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plocha rozrytí" 7384+9432		16 816,000			
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	8 570,400	74,00	634 209,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plochy nového rozšíření v obloucích" (45+52+40+9+110+ "od km 3,08"		2 535,000			
	WV		34+25+40+25+90+120+125+260)* 2 "vrstvy" * 1,3 "koeficient šířky vrstvy"		100,000			
	WV		"plocha zpevnění pod sjezdem v km 1,526" 50*2		211,200			
	WV		"zpevnění pod výhybnou v km 4,170" 88*2*1,2		1 609,200			
	WV		"plochy oprav podkladních vrstev"		3 807,000			
	WV		(570+6+1,5*(75+35+85+30+25+85+20+25+40+30+30))* "koeficient šířky vrstvy" 1,2					
	WV		"plochy oprav od km 3,55" (3*(50+20)+1,5*15+3*(15+50+260+90+565))* "koeficient šířky vrstvy" 1,2					
	WV		"u propustků DN600" 11*4*3,5*2		308,000			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 267,500	95,00	120 412,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plochy nového rozšíření v obloucích" (45+52+40+9+110+ "od km 3,08"		1 267,500			
	WV		34+25+40+25+90+120+125+260)* 1,3 "koeficient šířky vrstvy"					
10	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	4 249,200	55,00	233 706,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm"		4 249,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"délka" 5154,2*2*0,5 "2 šifka krajnice"		5 154,200			
	WV		"odpočty na délku skládek" -(20+20+40+35+30+30+40+55+35+20+20+40+30)		-415,000			
	WV		"odpočty za délku hrany připojení sjezdů" -(32*10+8*15+2*25)		-490,000			
	WV		"odpočty za délku hrany připojení sjezdů" -(32*10+8*15+2*25)	m3	78,900	139,00	10 967,10	CS ÚRS 2016 01
11	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakoukoliv třídy se zhuštěním		78,900			
	WV		"délka rozšíření v obloucích"					
	WV		(33+25+37+30+28+45+53+40+56+90+45+38+18+35+80+660+15+9*2*10+2*15+2*20)*0,05	t	157,800	152,00	23 985,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"průměrný objem krajnic"					
12	M	583441210	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt)		157,800			
	WV		šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8 MN Luleč	m2	16 839,600	128,50	2 163 888,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"objem zemních krajnic" 78,9*2 "t/m3"					
13	K	574381112	Penetrační makadama PM s rozproštěním kameniva na suchu, s postřikem živíci, s posypem dirtí a se zhuštěním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuštění tl. 100 mm		15 462,600			
	WV		"délka šifka" 5154,2*3		174,000			
	WV		"plochy stávajících rozšíření" 97+27+10+20+20		975,000			
	WV		"plochy nového rozšíření v obloucích" 45+52+40+9+110+ "od km 3,08"		228,000			
	WV		34+25+40+25+90+120+125+260					
	WV		"plochy výhyben" 70+88+70					
	WV						889 408,39	
	D	S	Trubní vedení					
	WV		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	103,830	120,00	12 459,60	CS ÚRS 2016 01
14	K	175151101	"DN600 podsyp a obsyp" 0,9' ("celková délka" 81 - "odečtení čel" 11*2*0,65)		60,030			
	WV		"DN400 podsyp a obsyp" 0,6' ("celková délka" 83 - "odečtení čel" 10*2*0,5)		43,800			
	WV		"DN400 podsyp a obsyp" 0,6' ("celková délka" 83 - "odečtení čel" 10*2*0,5)	t	186,894	151,00	28 220,99	CS ÚRS 2016 01
	WV		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt)		186,894			
15	M	593441550	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt)		186,894			
	WV		šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luleč	m2	63,000	900,00	56 700,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"objem obsypání" 103,83 * 1,8 "t/m3"					
16	K	594711111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomásky upraveného rigolového v ploše vodorovně nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z prohozené zeminy	m2	63,000	3 200,00	559 756,80	
	WV		"počet propustků" (11+10)*3 "m2/propustek"	m3	174,924			
17	K	919511118.AD	Čela propustků z lomového kamene upraveného, na beton C25/30 XF3 z kameniva menší frakce (cca do 8mm), vč. podkladu pod čelo	m	146,124			
	WV		"DN600 rozměry čel" (0,65*1,3+1*1)*3,6 "počet čel na propustek" *2 "počet propustků" *11					
	WV		"DN400 rozměry čel" (0,5*0,8+0,8*0,7)*1,5 "počet čel na propustek" *2 "počet propustků" *10					
18	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	81,000	125,00	10 125,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"délka nových a obnovených DN600" 12+7+2*6 + "od km 3,0" 5*6+10-10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	286173160	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační +ID 10 trubky PRAGMA +ID 10, 6 m, DN 600, hrdlové	kus	6,000	10 652,00	63 912,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"počet 6m hrdlových trub potřebných pro DN600 délky přes 8m, spojení více trub" 2+2+2		6,000			
20	M	562411130	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trubky a spojky Optima spirálovitě ryhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	49,000	1 710,00	83 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"délka nových a obnovených DN600 délek 6,7,8 m: 7+2*6 + 5*6 "užití jedné celistvé trubky"		49,000			
21	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	83,000	100,00	8 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"délka nových a obnovených DN400" 9+6+10+8+6+14+8+8+6		83,000			
22	M	286173140	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační +ID 10 trubky PRAGMA +ID 10, 6 m, DN 400, hrdlové	kus	7,000	4 292,00	30 044,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2+2+3 "počet 6m hrdlových trub potřebných pro DN400 délky přes 8m, spojení více trub"		7,000			
23	M	562411110	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trubky a spojky Optima spirálovitě ryhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	50,000	722,00	36 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"propustky DN400 délek 6,7,8 m" 6+8+6+8+8+6 "užití jedné celistvé trubky"		50,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 605,40	
24	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	404451580	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíselé sloupky směrové sloupky plastové s odrazovými skly směrový "K" silniční 1200 mm	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"směrový sloupek Z11c, d nebo g čenvený" 2		2,000			
26	K	59914112AD	Vyplnění spár krytu živičnou zálitkou s posypem	m	30,000	30,00	900,00	
	VV		"na začátku úseku" 30		30,000			
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000	65,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na začátku úseku" 30		30,000			
28	K	130901122	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	27,644	350,00	9 675,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"čela bouraných propustků" 2*(3*2,1*0,4*0,6+4*2*0,8*0,4+2,5*0,5*0,8+2,5*1*0,5+3*1,2*0,6+2*3*1,4*0,6) + "vtoková jámka" 3*0,2		27,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	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	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění propustků do DN500" 6+12+9+6+6+8+5+6+14					
30	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	35,000	350,00	12 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění propustků DN600" 7+7+6+7+8		35,000		65 370,94	
D	997		Přesun sutě	t	225,417	150,00	33 812,55	CS ÚRS 2016 01
31	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	225,417	35,00	7 889,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě z položek v dílu 9 (z bourání propustků).</i>					
32	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	7 889,595	3,00	23 668,79	CS ÚRS 2016 01
33	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost. Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 9. Je přepočítána koeficientem 35. Je počítáno s přesunem 36km na skládku Březinka u Velkých Opatovic.</i>		7 889,595		299 433,75	
	VV		225,417*35 Přepočtené koeficientem množství					
D	998		Přesun hmot	t	8 555,250	15,00	128 328,75	CS ÚRS 2016 01
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8 555,250	20,00	171 105,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-2 - LC Kamenohorská, neinvestiční část

KSO: 822 29 6
Místo: Kamenná Horka + okolí

Zadavatel:
Lesy Česká republiky, s.p.

Uchazeč:
MS-ASSIST s.r.o.

Projektant:
ATELIÉR DoPl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 6. 12. 2016
CZ-CPA: 42. 11. 20
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Cena bez DPH

1 917 564,10

DPH základní
snižena

Základ daně
1 917 564,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
402 688,46
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 320 252,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt: SO101-2 - LC Kamenohorská, neinvestiční část

Místo: Kamenná Horka + okolí

Zadavatel: Lesy Česká republiky, s.p.
Uchazeč: MS-ASSIST s.r.o.

Datum: 6. 12. 2016
Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

1 917 564,10

1 917 564,10

420 038,50

37 354,72

1 393 375,40

27 400,00

104 150,20

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a oprava LC Kamenohorská, II. část, SO101

Objekt:

SO101-2 - LC Kamenohorská, neinvestiční část

Místo:

Kamenná Horka + okolí

Datum: 6. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy Česká republiky, s.p.

Projektant: ATELIÉR DoPl, s.r.o.

Uchazeč:

MS-ASSIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 917 564,10	
D	I		Zemní práce				420 038,50	
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	719,000	35,00	25 165,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"sjezdů" 2200*0,1 "tloušťka" + "hospodářské skládky" 2495*0,2 "tloušťka"		719,000			
2	K	131103101	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	13,700	800,00	10 960,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dělná čišťení propustků" (8+9+10+9*6+5+2*6+7+5+15+12) * "ekvivalent" 0,1 "m3/m"		13,700			
3	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	2 134,924	59,00	125 960,52	CS ÚRS 2016 01
	W		"přikopy levá strana" (18+400+900+78,5+1846,7+48+328+575)*0,3		1 258,260			
	W		"přikopy pravá strana" (445+220+920+493+510)*0,3		776,400			
	W		"vyvedení příkopů a propustků" (3*10+30+2*20+2*30+4*20+3*10)*0,3		81,000			
	W		"hloubené svodnice" 14*(6*0,8*0,2)*0,6+ "vyvedení hloub. svod." 14*4*0,2		19,264			
4	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	4 695,000	7,00	32 865,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"plocha z sjezdů a skládek" 2200*2495		4 695,000			
5	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	3 370,086	15,00	50 551,29	CS ÚRS 2016 01
	W		"objem výkopku z položek sejmutí, hloubení, odstranění nánosů, čišťení prop." 719+13,7+2134,924+7215,88* "průměrná tloušťka" 0,068 +137*0,086 "t/m"		3 370,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	181301111	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	33 700,858	3,00	101 102,57	CS ÚRS 2016 01
			"objem výkopku z polozek sejmuti, hloubení, odstranění nánosů, čištění prop." (719+13,7+2134,924+7215,88+0,068+137*0,086) * 10 "m ² /m ³ "		33 700,858			
7	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (utehltého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m ²	7 215,880	5,00	36 079,40	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce: Hmotnost (objem suti) račně upraven na 0,05 m ³ /m ² . "délna" 5154,2 "počet šířka krajnic" 2*0,7		7 215,880		37 354,72	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					
8	K	112201102	Odstanění 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 m ²	m ²	1 640,840	8,00	13 126,72	CS ÚRS 2016 01
			"porosty a větve průměrně v trase" (5154,2-400 "odečtení délky v ochranném pásmu rezervace")*0,2		950,840			
			"dle popisků v trase" 260+80+80+20+30+20+80+60		690,000			
9	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	73,000	85,00	6 205,00	CS ÚRS 2016 01
			7+21+4+8+3+30		73,000			
10	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	155,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
			4+2-2		8,000			
11	K	112201103	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	16,000	271,00	4 336,00	CS ÚRS 2016 01
			3+3+1+1+2+6		16,000			
12	K	112201105	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	73,000	45,00	3 285,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	69,00	552,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	16,000	116,00	1 856,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	73,000	40,00	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	8,000	86,00	688,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	16,000	166,00	2 656,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				1 393 375,40	
19	K	56480111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m ²	2 495,000	23,00	57 385,00	CS ÚRS 2016 01
			"plocha hospodářských skládek" 2.495 "zadržení jemnější frakci"		2 495,000			
20	K	56486111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	2 200,000	95,00	209 000,00	CS ÚRS 2016 01
			"sjezdy" 55+5*40+35+2*40+170+55+51+135+40 "od km 2.8" +33+41+3*40+2*33+190		1 271,000			
			"od km 3,7" 3*33+5*40+50+55+60+8*40+75+70		929,000			
21	K	56487111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	2 495,000	110,00	274 450,00	CS ÚRS 2016 01
			"hospodářské skládky"		2 495,000			
			6*20+6*20+6*40+5*35+6*30+6*30+6*40+6*55+270+6*20+6*20+6*40+8*30					
22	K	57341116AD	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva, z asfaltu silničního, v množství 1,60 kg/m ²	m ²	16 839,600	26,00	437 829,60	
			"plocha PMH z investiční části rozpočtu" 16839,6		16 839,600			
23	K	57341117AD	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva, z asfaltu silničního, v množství 1,90 kg/m ²	m ²	16 839,600	23,00	387 310,80	
			16839,6		16 839,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 400,00	
24	K	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	m	137,000	200,00	27 400,00	CS ÚRS 2016 01
			"délka čišťení propustků" (8+9+10+9*6+5+2*6+7+5+15+12)		137,000			
D	998		Přesun hmot				104 150,20	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 975,720	15,00	44 635,80	CS ÚRS 2016 01
26	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příklad k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2 975,720	20,00	59 514,40	CS ÚRS 2016 01