

SMLOUVA O DÍLO
č. S919/2016/345

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: Ing. Vojtěch Rous (technický dozor)

[REDAKCE]
[REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

MS-ASSIST s.r.o.

IČO: 275 43 439

DIČ: CZ27543439

zapsán v obchodním rejstříku u KS HK, oddíl C, vložka 25137

sídlo: Jiřího z Poděbrad 2593, 530 02 Pardubice

zastoupený: Milan Strnad, jednatel.

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Rostislav Bednář

[REDAKCE]
[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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Výstavba LC Ke Školce**, evidenční číslo zakázky **S919/2016/345**, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta Ke Školce vypracované společností Agroprojekce Litomyšl 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 včetně zpracování geometrického plánu pro vklad do KN.

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

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

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec věty třetí tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. 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 **15. 6. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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.
5. 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 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 414 031,- Kč bez DPH**, slovy **dvamilionůčtyřistačtrnáctisíctřicetjednakorunčeských bez DPH**. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. 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 při předání staveniště předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Litomyšl, Odborem výstavby a územního plánování dne 21. 9. 2015 pod č.j. MěÚ Litomyšl 25118/2015.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu

inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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, [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém 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, zajistit 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 převjímcu prací dalším postupem zakrytých. Převjímkou těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcu, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). 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 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 geometrického plánu (pro vklad do katastru nemovitostí),
- originál stavebního deníku,
- vážní lístky,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- 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 1 000,- 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 500,- 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 1 000,- 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 15 000,- 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 smlouvené 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, již 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:
 - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. XII. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit 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.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15. 6. 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 se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy. 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.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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: 22. 2. 2014

V Chocni, dne: 13 -03- 2017

Za zhotovitele
Milan Strnad, jed

Za objednatele
Ing. Daniel Vlkanova, Ph.D., MBA
Ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT 560

Stavba: Lesní cesta Ke Školce

KSO: 822 2

Místo: Lubná u Poličky

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MŠ - ASSIST s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

KROS plus 2014/02

CC-CZ:

Datum: 08.12.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: CZ27543439

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 414 031,00

DPH základní
snižená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
2 414 031,00
0,00

Výše daně
506 946,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 920 977,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

PAT 500

Stavba: Lesní cesta Ke Školce

Místo:

Lubná u Poličky

Datum:

08.12.2014

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

MS - ASSIST s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO-101	LC Ke Školce I KM 0,000 0-0,358 8	2 414 031,00	2 920 977,51	
SO-102	LC Ke Školce II KM 0,000 0-0,874 4	751 303,11	909 076,76	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 601 126,89	1 937 363,54	STA
		61 601,00	74 537,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Lesní cesta ke Školce
Objekt:

SO-101 - LC Ke Školce I KM 0,000 0-0,358 8

KSO: 822 2
Místo: Lubná u Poličky

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:
MS - ASSIST s.r.o.

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:
KROŠ plus 2014/02

CC-CZ:
Datum: 08.12.2014
IČ:
DIČ: 27543439
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ:
DIČ:

751 303,11

Cena bez DPH

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
751 303,11	21,00%	157 773,65
0,00	15,00%	0,00

DPH základní
snižovaná

v CZK 909 076,76

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta ke Školce

Objekt:

SO-101 - LC Ke Školce I KM 0,000 0-0,358 8

Místo:

Lubná u Poličky

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Úchazeč:

MS - ASSIST s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 08. 12. 2014

Projektant: Agroprojeckce Litomyšl, s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	751 303,11
2 - Zakládání	738 212,16
4 - Vodovodné konstrukce	126 855,53
5 - Komunikace	1 033,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 721,06
997 - Přesun sutě	324 316,40
998 - Přesun hmot	240 375,08
PSV - Práce a dodávky PSV	144,66
767 - Konstrukce zámečnické	33 765,63
	13 090,95
	13 090,95

SOUPIS PRÁCI

Stavba: Lesní cesta ke Školce

Objekt: SO-101 - LC Ke Školce I KM 0,000 0-0,358 8

Místo: Lubná u Potůčky

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
 Uchazeč: MS - ASSIST s.r.o.

Datum: 08.12.2014

Projektant: Agropojedce Litomyšl, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

751 303,11

D HSV Práce a dodávky HSV

738 212,16

D	1		Zemní práce				126 855,53	
1	K	111 99 9001	Vybrání kořenů v trase ručně	kol	1,000	498,00	498,00	
2	K	11225121	Odstranění pařeťů rovinně nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	4,980	950,00	4 731,00	CS URS 2014 02
PP			Odstranění pařeťů odřezováním nebo odvrátním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"viz. A.8.2.1." 7*0,07*7*0,2*3*0,38*3*0,65		4,980			
3	K	121101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	484,400	31,00	15 016,40	CS URS 2014 02
PP			Sejmání ornice nebo levné pády s vzorovým přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dečárny či trvalé sídlo se slážením, na vzdálenost do 30 m					
VV			"humózní vrstva - viz. V.V. C.1.2.10." 2*416,0*0,2		483,200			
VV			"TP - viz. V.V. C.1.2.6." 1,2		1,200			
4	K	12202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s objemem do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	259,000	42,00	10 878,00	CS URS 2014 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s narážním na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"viz. V.V. C.1.2.10." 259,0		259,000			
5	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,980	25,00	124,50	CS URS 2014 02
PP			Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
6	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	38,000	108,50	4 123,00	CS URS 2014 02
PP			Vykopávky melioračních kanálů přírodních (zváňových) nebo odpadních pro jakoukoliv síťbu kanálů, jeho hloubkou a množstvím vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3					
VV			"příkop od TP v KM 0,009 - viz. C.1.2.6." 15,0*1,0*1,0		15,000			
VV			"příkop od TP v KM 0,339 - viz. C.1.2.6." 23,0*1,0*1,0		23,000			
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,280	80,50	2 588,54	CS URS 2014 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"předpolí s želem podlé, TP - viz. C.1.2.6." 2,7*2,0*1,15*2		12,420			
VV			"předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6." 2,2*2,0*1,4*1,2*2,0*1,3		9,280			
VV			"předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6." 1,2*2,0*1,2*1,0*2,0*0,85		4,580			
VV			"tůň v KM 0,339" 5,0		6,000			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,032	150,00	304,80	CS URS 2014 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

Kč	Typ	Kód	Popis	Množství	Jednotka	Cena jednotky (Kč)	Celková cena (Kč)
	VV		Čelis TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6.* 2,0*3,0, 4*10, 6*10, 7*10				
	VV		Čelis TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6.* 2,0*3,0, 4*10, 6*10, 7*10				
9	K	132201201	Hloubení vrb 1 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	1,111	m ³	138,50	153,88
	PP		Hloubení zapadlých i nezapadlých vrb šířky přes 600 do 3 000 mm s určení směru do příkopového profilu a spádky v hornině tř. 1 do 100 m	0,960			
	VV		Trubky podél TP - viz. C.1.2.6.* 6,7*1,0*0,9	1,314			
	VV		Trubka TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6.* 3,8*1,7*0,8	6,010			
	VV		Trubka TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6.* 4,0*1,2*0,8	3,648			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	6,216	m ³	499,00	3114,58
	PP		Hloubení zapadlých i nezapadlých šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopu v hornině tř. 3 do 100 m ³				
	VV		Závora - viz. C.1.2.9.* 2*0,3*0,3*1,2				
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	345,000	m ³	31,60	10901,00
	PP		stabilizace přemístění výkopu nebo sypání po suctu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se zeminou na nýsp 191,0	0,216			
	VV		Zemina na nýsp 191,0	345,000			
12	K	167101101	příbytečná zemina na SO-102* 154,0	191,000	m ³	43,50	8328,50
	PP		Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	154,000			
	VV		Nakládání, skládání a přecládkování neukládání výkopu nebo sypání nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	154,000			
13	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných sřícově do nýspů zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných sřícově ukládaných	154,000	m ³	43,50	6689,25
	PP		Uložení sypání do nýspů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných a usazením povrchu nýspu	191,000			
	VV		Uložení nesoudržných a soudržných sřícově ukládaných	154,000			
	VV		Viz. V.V. C.1.2.10.* 191,0	191,000			
14	K	175101101	Obsypání porubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uložení do 3 m od kraje výkopu	5,737	m ³	185,00	1060,26
	PP		Obsypání porubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem přitvářeným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání	191,000			
	VV		podélné TP - viz. C.1.2.6.* 6,7*1,0*0,41-3,14*0,2*0,2	5,737			
	VV		TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6.* 3,8*1,2*0,65-3,14*0,3*0,3	1,905			
	VV		TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6.* 4,0*1,2*0,64-3,14*0,3*0,3	1,890			
15	M	563312000	železobetonové neřídící zátopový materiál	1,942	t	163,00	316,63
	PP		kamenný příhradní rám pro stavební úřady PTK (dřevěné, trubě, železobetonové kamenné mimo normu železobetonové neřídící)	9,614			
	VV		5,7*1,6*1,01	9,614			
16	K	181301112	Rozproštění omítky tl. vrstvy do 150 mm pl. přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	3 229,333	m ²	5,00	16146,67
	PP		Rozproštění a urovnění omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při současně ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	9,614			
	VV		"humózní zemina" 484,4/0,15	3 229,333			
17	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	2 077,385	m ²	5,00	10386,93
	PP		Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	1 908,000			
	VV		"viz. V.V. C.1.2.10.* 1908,0	156,000			
	VV		přípočty - viz. C.1.2.1.* 38*18*100	5,395			
	VV		podél TP - viz. C.1.2.6.* 8,3*0,65	3,910			
	VV		TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6.* 4,6*0,85	4,080			
	VV		TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6.* 4,8*0,85	896,300			
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	78,00	m ²		78,00
	PP		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
	VV		"viz. V.V. C.1.2.10.* 789,9				

Číslo	Typ	Objekt	Popis	Množství	Jednotka	Cena (CZK)	Cena (EUR)
19	K	682701101	úprava od TP v KM 0,009 - 15,07,8 příloha od TP v KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 21,07,8 světelný nástroj	81,000 84,408 279,000	m3	19,50	5 301,60 CS ÚRS 2014 02
20	K	184818112	výhled V.V. C.1.2.10. - 279,0 výtěžení a tvarový ořez dřevin v do 5 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením výtěžení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu přes 3 do 5 m "viz. C.1.1.b." 15,0	279,000 15,000 15,000	kus	32,50	487,50 CS ÚRS 2014 02
D 2 Zakládání							1 033,80
21	K	213311141	poštář zhuštěné pod základy ze štěrpkopísku třídného Poštář zhuštěné pod základy ze štěrpkopísku třídného "podléhají TP - viz. C.1.2.6. - 2*12,0-0,75*0,4*0,2 TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2*2,0*0,4*0,2 TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 2*2,0*0,4*0,2 Základové patky z betonu tř. C 25/30 Základy z betonu protěho patky a bloky z betonu kámenem neprokládaného tř. C 25/30 "závara - viz. C.1.2.9." 2*0,3*0,3*1,2	0,840 0,200 0,320 0,320 0,216 0,216	m3	665,00	558,60 CS ÚRS 2014 02
22	K	275311811	Základové patky z betonu tř. C 25/30 Základy z betonu protěho patky a bloky z betonu kámenem neprokládaného tř. C 25/30 "závara - viz. C.1.2.9." 2*0,3*0,3*1,2	2,227 1,245 0,722 0,760 9,952	m3	448,00	11 721,06
D 4 Vodovodné konstrukce							1 221,70 CS ÚRS 2014 02
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopísku Lože pod potrubí, stěny a arobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm "podléhají TP - viz. C.1.2.6. - 8,3*0,75*0,2 TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 3,8*0,95*0,2 TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 4,0*0,95*0,2 Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer "předpolí podél. TP - viz. C.1.2.6. - 2,2*2,2*0,4*2 "předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2,9*2,0*0,4+1,8*2,0*0,4 "předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 1,7*2,0*0,4+1,2*2,0*0,4 Příplatek za urovnění líců záhozu z lomového kamene třídného Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg "předpolí podél. TP - viz. C.1.2.6. - 2,2*2,2*2 "předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2,9*2,0*0,4+1,8*2,0 "předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 1,7*2,0*0,4+1,2*2,0	2,727 1,245 0,722 0,760 9,952 3,872 3,760 2,320 24,880	m3	850,00	8 459,20 CS ÚRS 2014 02
24	K	462511161	Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer "předpolí podél. TP - viz. C.1.2.6. - 2,2*2,2*0,4*2 "předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2,9*2,0*0,4+1,8*2,0*0,4 "předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 1,7*2,0*0,4+1,2*2,0*0,4 Příplatek za urovnění líců záhozu z lomového kamene třídného Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg "předpolí podél. TP - viz. C.1.2.6. - 2,2*2,2*2 "předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2,9*2,0*0,4+1,8*2,0 "předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 1,7*2,0*0,4+1,2*2,0	9,952 3,872 3,760 2,320 24,880	m3	82,00	2 040,16 CS ÚRS 2014 02
25	K	462511169	Příplatek za urovnění líců záhozu z lomového kamene třídného Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg "předpolí podél. TP - viz. C.1.2.6. - 2,2*2,2*2 "předpolí TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6. - 2,9*2,0*0,4+1,8*2,0 "předpolí TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6. - 1,7*2,0*0,4+1,2*2,0	9,680 9,400 5,800	m2	88,50	324 316,40
D 5 Komunikace							129 298,50 CS ÚRS 2014 02
26	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 130 mm Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vřícením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm "viz. V.V. C.1.2.10." 1323,0 "přípočty - viz. C.1.2.1." 38+100 Podklad ze štěrku S0 tl 100 mm Podklad ze štěrku S0 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm "viz. V.V. C.1.2.10." 1547,0 "přípočty - viz. C.1.2.1." 38+100	1 461,000 1 323,000 138,000 1 685,000	m2	88,50	1 547,000 138,000
27	K	564831111	Podklad ze štěrku S0 tl 100 mm Podklad ze štěrku S0 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm "viz. V.V. C.1.2.10." 1547,0 "přípočty - viz. C.1.2.1." 38+100	1 685,000	m2	48,70	82 059,50 CS ÚRS 2014 02

Průřez	Typ	Kód	Popis	Množství	Jednotka	Cena (částka) (1. díl)	Celková cena (částka) (1. díl)
28	K	364851111	Podklad ze železobetonu Ø11 (180 mm)	1	m ²	1 000,000	1 000,000
	PP		Podklad ze železobetonu Ø11 s rozprostředím a zhrubněním, po montáži tl. 180 mm			49,400	1 049,400
	WV		viz. V. V. C. 1.2.36 - 8460,0				1 098,800
	WV		přípočky viz. C. 1.2.1. 38+100				1 098,800
29	K	364871116	Podklad ze železobetonu Ø11, 300 mm	1	m ²	1 000,000	1 000,000
	PP		Podklad ze železobetonu Ø11 s rozprostředím a zhrubněním, po zhrubnění tl. 300 mm			135,200	1 135,200
	WV		sjezd - viz. C. 1.2.1. 18,0				1 135,200
D 9							
30	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	2	kus	2,000	240 375,08
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s ostroukovaným stěním bez betonového základu silničního			140,000	240 515,08
	WV		viz. C. 1.2.1. 2,0				240 515,08
31	M	404451580	sloupek silniční plastový s odrazovými aky směrový 1200 mm	2	kus	2,000	550,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní směrové sloupky			275,000	550,00
	WV		plastové s odrazovými aky směrový "X" silniční 1200 mm				550,00
32	K	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	3	kus	3,000	450,00
	PP		Montáž svítlé dopravní značky do velikosti do 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu			150,000	450,00
	WV		viz. C. 1.2.1. 3,0				450,00
33	M	404440040	značka dopravní svítlá reflezní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	3	kus	3,000	550,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé AL plech AL			550,000	550,00
	WV		NK, 3M, povrchová úprava reflektorem třídy I, kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, L4b rozměr 700 mm AL - 3M, reflexní tř. 1				550,00
34	M	404441120	značka svítlá reflezní zvláštní B AL - NK 700 mm	1	kus	1,000	695,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé AL plech AL			695,000	695,00
	WV		NK, 3M, povrchová úprava reflektorem třídy I, kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, L4b rozměr 700 mm AL - NK reflexní tř. 1				695,00
35	M	404442570	značka svítlá reflezní AL - NK 500 x 700 mm	1	kus	1,000	594,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé AL plech AL			594,000	594,00
	WV		NK, 3M, povrchová úprava reflektorem třídy I, kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, L4b rozměr 700 mm AL - NK reflexní tř. 1				594,00
36	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek odšky do 3,5 m s betonovým základem	2	kus	2,000	600,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek odšky do 3,5 m do betonového základu			300,000	600,00
	WV		sloupek AL 60 - 350				600,00
37	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	2	kus	2,000	840,00
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé sloupky AL 60 - 350			420,000	840,00
38	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	22	m	22,000	990,00
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé			45,000	990,00
	WV		viz. C. 1.2.1. 22,0				990,00
39	K	915611111	Předsazení vodorovného línového značení	22	m	22,000	220,00
	PP		Předsazení pro vodorovné značení sříkané barvou nebo provlévané z nálekových hmot línové dělicí čáry, vodící proužky			10,000	220,00
40	K	919999006	Čelo propustky z plochých kamenů nassucho	5	m ³	5,072	5 832,80
	WV		podél TP - viz. C. 1.2.6. 2*2,0*1,2*0,4			1 920	5 832,80
	WV		TP KM 0,009 - viz. C. 1.2.6. 2,0*0,4*10,92+1,06			1 584	5 832,80
	WV		TP KM 0,339 - viz. C. 1.2.6. 2,0*0,4*10,9+1,06			1 568	5 832,80
41	K	919999007	Monolitická geometrie 3D s tuhostí při 0,5% protažení MD/CM 900/600 kN/m	1	m ²	1 680,840	129 424,68
	WV		viz. C. 1.2.1. 358,8*4,3			1 542,840	129 424,68
	WV		přípočky - viz. C. 1.2.1. 38+100			138,000	129 424,68
42	K	919541111	Žřezení propustky nebo sjezdu z trub ocelových do DN 400	8	m	8,300	2 075,00
	PP		Žřezení propustky nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm			250,000	2 075,00
	WV		podélný TP - viz. C. 1.2.6. 8,3			8,300	2 075,00

Průřez	Typ	Objem	Popis	Jednotka	Množství	Cena jednotky	Celková cena
					[m ³]	[Kč]	[Kč]
43	M	14199003	Trubka ocelová podélně svařovaná tloušťka D 400 x 12,5 mm	m	9,400	300,00	2 820,00 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Trubka ze sítě podélně nebo spirálně svařovaná tloušťka nad 110 mm trubky spirálně svařované, Ø400 x 12,5 mm, s odlehčením 5000-100 mm vzdáleností - tloušťka stěny mm Trubka ocelová podélně svařovaná tloušťka D 400 x 12,5 mm				
44	K	919541171	Zdobení propustku nebo sjezdu z trub ocelových Ø400 do Ø400 mm	m ²	2,000	150,00	300,00
	PP		Zdobení propustku nebo sjezdu z trub ocelových Ø400 do 700 mm				
	VV		TP KM 0,009 - viz. C.1.2.6., 4,6		4,600		
	VV		TP KM 0,339 - viz. C.1.2.6., 4,8		4,800		
45	M	14399003	Trubka ocelová podélně svařovaná tloušťka D 610 x 12,5 mm	m	9,400	2 944,00	27 671,00
	PP		Trubka ocelová podélně nebo spirálně svařovaná tloušťka nad 219 mm trubky spirálně svařované, ČSN 41 1375, 1 v délkách 9900-100 mm včetně D tloušťka stěny mm Trubka ocelová podélně svařovaná tloušťka D 610 x 12,5 mm				
46	K	919 99 9005	Řezání ocelových trub DN 400 šamit	kus	2,000	150,00	300,00
	VV		podélný TP - viz. C.1.2.6., 2,0		2,000		
47	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m ²	2 046,000	26,00	53 196,00 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylénu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m				
	VV		"viz. V.V. C.1.2.10.+ (I-ÚPI) 1908,0		1 908,000		
	VV		přípočky - viz. C.1.2.1., 38-100		138,000		
48	K	538909611	Odstranění násovu na krajních tl do 100 mm	m ²	11,000	10,00	110,00 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Čištění krajní odvrácením násovu luteálního, popř. zaježděním namožením vláknem střešního provozu, s přeměněním na formou na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na odpravní prostředek, ale bez sčítání průběžné tloušťky do 100 mm				
	VV		"jednot. značením" 22,070,5		11,000		
49	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	12,500	100,00	1 250,00 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Bourání trubního propustku s odizlováním a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				
	VV		"viz. C.1.2.1., 12,5		12,500		
50	D	997	Přesun sutě				144,66
	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,386	20,00	27,72 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		"2 číselní krajnic" 1,386		1,386		
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2,772	20,00	55,44 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km				
	VV		2*1,386		2,772		
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,025	20,00	20,50 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km				
	VV		"vybouraná ocelová trubka" 12,5*0,082		1,025		
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,050	20,00	41,00 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km				
	VV		2*1,025		2,050		
D	998		Přesun hmot				33 765,63
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žitvým	t	1 350,625	20,00	27 012,50 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žitvým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
55	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, žitvým, betonovým do 1000 m	t	1 190,625	5,00	6 753,13 (CS ÚRS 2014 02)
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žitvým Příplatek k ceně za každý další 1000 m přes vymezovanou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				

HČ	Vyb. kód	Popis	Mj.	množství	J.cena (Kč)	Cena celková (Kč)
	0	PSV				13 090,95
	0	767				13 090,95
56	K	767995115	kg	76,030	40,00	3 041,20; CS ÚRS, 2014 02
	PP					
	VV					
57	M	55399013	kg	76,030		
58	K	998767101	kg	7,000	10 001,75	10 001,75
	PP					
			t	0,080	600,00	48,00; CS ÚRS, 2014 02

Práce a dodávky PSV
 Konstrukce zámečnické
 Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg
 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg
 Závěra - viz. C.1.2.9.* 76,03
 Závěra ocelová š. 4,6 m uzamykatelná, pozinkovano-ndřěr
 Přesun hmot. tonážní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 6 m
 Přesun hmot. pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přisouzaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objemech výšy do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPLIVU

Stavba:
Lesní cesta ke Školce
Objekt:

SO-102 - LC Ke Školce II KM 0,000 0-0,874 4

KSO: 822 Z
MÍSTO: Lubná u Poličky

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:
MS - ASSIST s.r.o.

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:
KROS plus 2014/02

CC-CZ:
Datum: 08.12.2014

IČ:
DIČ: 27543439
CZ27543439

IČ:
DIČ: 27543439
CZ27543439

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 601 126,89

DPH základní
sňatá

Základ daně
1 601 126,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
336 236,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 937 363,54

REKAPITULACE CĚLEHÉHO SOUPISU PRÁCI

Místo:
Objekt:

Lesní cesta ke škole

50-102 - LC Ke škole II KM 0,000 0-0,874 4

Místo:

Lubná u Poličky

Zadavatel:
Uchazeč:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
MS - ASSIST s.r.o.

Datum: 08.12.2014

Kód dílu - Popis

Projektant: Agroprojece Litomyšl, s.

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 601 126,89
2 - Zakládání	1 601 126,89
4 - Vodovodné konstrukce	228 470,72
5 - Komunikace	798,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24 359,92
998 - Přesun hmot	769 189,42
	497 596,10
	80 712,73

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRÁČI

Stavba:

Lesní cesta Ke Školce

Objekt:

SO-102 - LC Ke Školce II KM 0,000 0-0,874 4

Místo:

Lubná u Potičky

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MS - ASSIST s.r.o.

(datum) 08.11.2014

Projektant

Agroprojektos Křemýž, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslovík součástí
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslovík součástí
D	1	Zemní práce				1 601 126,89	
1	K 111 99 9001	Vybírání kořenek v trase ručně					
2	K 112251221	Odstarání pařezů rovinně nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	spá	1,000	2 646,00	2 646,00	
	PP	Odstarání pařezů odřezováním nebo odvrátím hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	26,460	950,00	25 137,00 CS URS 2014 02	
	WV	"viz. A.8.2.1." (26+20)*0,07+(21+45)*0,2+(1+22)*0,38+2*0,65					
3	K 121101101	Sejmutí ornice s přemíslením na vzdálenost do 50 m		26,460			
	PP	Sejmutí ornice nebo tenké půdy s vodotěsným přemíslením na rovnou v místě upotřebení nebo na dšazně či trvalé skládce se	m ³	1 005,000	31,00	31 155,00 CS URS 2014 02	
	WV	slábnutí, na vzdálenost do 50 m					
	WV	Trumozní vrstva - viz. V.V. C.1.2.7.1,2-1,2					
	WV	TP - viz. V.V. C.1.2.7.1,2-1,2					
4	K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornité tř. 3		1 002,600			
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s příměsí štěrku výhledu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s	m ³	2,400			
	WV	rozdělením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³		311,100	42,00	13 066,20 CS URS 2014 02	
	WV	"viz. V.V. C.1.2.11." 296,1					
	WV	"sjezdy - viz. V.V. C.1.2.11." 15,0					
5	K 122911121	Odstarání vyřezávané dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5		296,100			
	PP	Odstarání vyřezávané dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	15,500			
	WV	Odstarání vyřezávané dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		26,460	25,00	661,50 CS URS 2014 02	
	WV	Čistění propustků DN 500					
	WV	"viz. C.1.2.1." 15,5					
7	K 123203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesního-technické v hornité tř. 3		15,500			
	PP	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlákových) nebo odpadních pro jeholovité dřvo kádře, jako hloubky a rnožby	m ³	5,960	108,50	646,66 CS URS 2014 02	
	WV	Výkopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornité tř. 3					
	WV	příkop od TP v KM 0,209 - viz. C.1.2.7.1,2-1,2, 8,2*1,0*0,3					
	WV	příkop od TP v KM 0,866 - viz. C.1.2.7.1,2-1,2, 5,0*1,0*0,7					
8	K 131201101	Hlubební nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předoperačního profilu a spádu v hornité tř. 3 do 100 m ³		2,460			
	PP	Hlubební nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předoperačního profilu a spádu v hornité tř. 3 do 100 m ³	m ³	42,890	80,50	3 452,65 CS URS 2014 02	
	WV	"předpolí podél TP s čelem - viz. C.1.2.7.1,2-1,2, 1,15+2,9*1,01*2,0+(2,7*1,1+2,9*1,01)*2,0					
	WV	"předpolí TP KM 0,209 - viz. C.1.2.7.1,2-1,2, 2,0*1,0*0,8-1,1*2,0*1,2					
	WV	Luň v KM 0,209 - 0,3		23,750			
	WV	"předpolí TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7.1,2-1,2, 0*1,0+1,0*2,0*1,1		4,240			
	WV			0,300			
	WV			4,400			

Číslo	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
10	TP KM 0,209 - viz. C.1.2.7. 6.8*1,06*10,75*0,8	m3	128,00	2 589,70	CS ÚRS 2014 02				
11	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	11,172						
12	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 4,0*1,2*1,1	m3	3,780						
13	TP KM 0,209 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	5,280						
14	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	524,700	33,60	17 629,92	CS ÚRS 2014 02			
15	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	524,700	61,00	713,70	CS ÚRS 2014 02			
16	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	11,700	43,50	508,95	CS ÚRS 2014 02			
17	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	524,700	43,00	22 562,10	CS ÚRS 2014 02			
18	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	11,700	11,00	128,70	CS ÚRS 2014 02			
19	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	7,379	183,00	1 365,12	CS ÚRS 2014 02			
20	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	3,811						
21	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	1,665						
22	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	1,903						
23	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m3	12,482	183,00	2 284,21	CS ÚRS 2014 02			
24	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	12,482						
25	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	6 700,000	5,00	33 500,00	CS ÚRS 2014 02			
26	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	6 700,000						
27	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	4 532,325	5,00	22 661,63	CS ÚRS 2014 02			
28	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	4 122,000						
29	TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7. 3,5*1,2*0,9	m2	349,000						

VC	Typ	kód	Popis	Mj	Množství	Cena (Kč/m)	Celková cena (Kč)	Upravená cena (Kč)
27	K	564762111	Podklad z vibrovacího železobetonu V5 tl. 200 mm	m2	107,00	107,00	11 814,37 (CS ÚRS 2014 02)	
	PP		Podklad nebo krytí z vibrovacího železobetonu V5 s rozproštěním, vzhledem a zhuštění, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		*viz. V.V. C.1.2.11.* 673,0					
	W		*rozšíření v obloucích - viz. V.V. C.1.2.11.* 11,1					
28	K	564831111	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl. 100 mm	m2	46,70	46,70	149 613,37 (CS ÚRS 2014 02)	
	PP		Podklad ze šlátkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	W		*viz. V.V. C.1.2.11.* 2970,0					
	W		*přípočky - viz. C.1.2.1.* 49+22					
	W		Trošičení v obloucích - viz. V.V. C.1.2.11.* 31,1					
29	K	564851111	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	69,00	69,00	200 334,16 (CS ÚRS 2014 02)	
	PP		Podklad ze šlátkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	W		*viz. V.V. C.1.2.11.* 2805,0					
	W		*přípočky - viz. C.1.2.1.* 49+22					
	W		*rozšíření v obloucích - viz. V.V. C.1.2.11.* 31,1					
30	K	564861111	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	91,50	91,50	69 274,65 (CS ÚRS 2014 02)	
	PP		Podklad ze šlátkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		*viz. V.V. C.1.2.11.* 746,0					
	W		*rozšíření v obloucích - viz. V.V. C.1.2.11.* 11,1					
31	K	564871116	Podklad ze šlátkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	135,20	135,20	37 585,60 (CS ÚRS 2014 02)	
	PP		Podklad ze šlátkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm					
	W		*sjezdový, výhybný - viz. C.1.2.1.* 18+5+18+18+5+100+50-18+18+5					
0	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
32	K	919 99 9006	Čelo propustků z plochých kamenných desek	m3	1 150,00	497 596,10	9 050,50	
	W		podst. TP - viz. C.1.2.7.* 2*2,0*1,2*0,4*2					
	W		TP KM 0,209 - viz. C.1.2.7.* 2,0*0,5*(0,93+1,1)					
	W		TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7.* 2,0*0,5*(1,01+0,99)					
33	K	919 99 9007	Monolitická geometrie 30 l s tuhostí při 0,3% protažení MD/CMD 900/600 kN/m	m2	77,00	237 314,00		
	W		*viz. C.1.2.1.* 141,9+4,2-554,-F*4,3					
	W		*přípočky - viz. C.1.2.1.* 49+22					
	W		*rozšíření v obloucích - viz. V.V. C.1.2.11.* 31,1					
34	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 400	m	17,000	4 250,00	CS ÚRS 2014 02	
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm					
	W		*podélné TP - viz. C.1.2.7.* 8,5+8,5					
35	M	14399002	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 406,4 l. 8,8 mm	m	17,000	1 380,00	23 460,00	
	PP		Trubky ocelové podélně nebo spirálně svařované hladké nad 219 mm trubky spirálně svařované, ČSN 41 1375.1 v délkách 5950-100 mm vnější D - tloušťka stěny mm Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 406 L 8,8 mm					
36	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	9,500	350,00	3 325,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
	W		TP KM 0,209 - viz. C.1.2.7.* 4,5					
	W		TP KM 0,866 - viz. C.1.2.7.* 5,0					
37	M	14399004	Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 508 l. 11 mm	m	9,500	2 160,00	20 570,00	
	PP		Trubky ocelové podélně nebo spirálně svařované hladké nad 219 mm trubky spirálně svařované, ČSN 41 1375.1 v délkách 5950-100 mm vnější D - tloušťka stěny mm Trubka ocelová podélně svařovaná hladká D 508 L 11 mm					
38	K	919 99 9005	Řezání ocelových trub DN 400 šlámě	kus	4,000	150,00	600,00	
	W		*podélné TP - viz. C.1.2.7.* 2*2					
39	K	919726202	Geotextilie pro vytužení, separaci a filtrační tkaná z PP, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	4 224,100	26,00	109 826,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vytužení, separaci nebo filtrační z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [1,00]	Číslo účtu
	W		"viz. V.V., 1.2.11., (-)ÚPř 4122,0		4 122,000		
	W		přípočty - viz. C.1.2.1., 49+22		71,000		
	W		rozšíření v obloučích - viz. V.V., C.1.2.11., 31,1		11,100		
40	K	938 99 9001	M-D Ocelový příčný žlab 120x80 mm (vč. stabilizačních patek a příč. vzpěr)		400,000	879,00	89 360,00
	W		"svodnice - viz. C.1.2.1., 17*6,0		107,000		
	D	998	Přesun hmot				
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žviřiným	t	3 228,509	20,00	80 712,71
	PP		Jakékoliv děly objektu				64 530,18 (S ÚRS 2014 02)
42	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, žviřiným, betonovým do 1000 m	t	3 228,509	5,00	16 142,55 (S ÚRS 2014 02)
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žviřiným Příplatek k ceně za zřečený přenos přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 1000 m				

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Lesní cesta Ke Škoice
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Lužná u Polišky
Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč:
MS - ASSIST s.r.o.
Projektant:
Agroprojekce Libumyšl, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.12.2014
IČ:
DIČ:
IČ: 27543439
DIČ: CZ27543439
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

61 601,00

DPH základní
sazběná

Základ daně
61 601,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 936,21
0,00

Cena s DPH

V CZK

74 537,21

Stavba:

Lesní cesta ke Školce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lubná u Poličky

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
MS - ASSIST s.r.o.

Uchazeč:

Kód dluh - Popis

Datum: 08.12.2014

Projektant: Agroprojece Litomyšl, s.

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN9 - Ostatní náklady

	Cena celkem [CZK]
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 601,00
VRN9 - Ostatní náklady	61 601,00
	59 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta ke Školce

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lubná u Poličky

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MS - ASSIST s.r.o.

Datum: 08.12.2014

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				61 601,00	
1	K	031002000	Zařízení staveníště					
PP			Zajištění a zabezpečení staveníště, ořezání a likvidace zařizovacích staveníště, včetně příslušných přípojek, přístupů, stáječek, dopravní apod. Zřízení útvarů zón před vyjádřením z úseku staveníště	kpl	1,000	1 000,00	61 601,00	1 000,00
2	K	032002000	Práce na tělese přístupných místech					
PP			- rozpořádky humózní zeměiny v lese mezi stromy	kpl	1,000	1,00	1,00	1,00 CS ÚRS 2013 01
3	K	032002001	Dopravní značení na staveníšti					
PP			Projekční a zajištění zvláštního úhlování komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
D	VRN9		Ostatní náklady					
4	K	090001000	Geodetické práce před výstavbou					
PP			SO-101 - 339 m	hm	13,000	850,00	59 350,00	
			SO-102 - 875 m				11 050,00	
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu					
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby					
7	K	091304000	Monitorink průběhu výstavby					
P			Pracovník a polozeč	hm	26,000	1 300,00	33 800,00	
			Zajištění fortifikace včetně vybraných konstrukcí, které budou v průběhu výstavby sbruty nebo zabity.	ks	1,000	500,00	500,00	
8	K	091404000	Statická zajišťovací zkouška zemní pláně					
9	K	091504000	Statická zajišťovací zkouška obrubné vrstvy					
10	K	091604000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (biologický průzkum)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
				ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
				ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
				kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	