

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2016/329



LCR0757570

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 Podpisového řádu č. 02/2014: [REDACTED], ředitelem

Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

MADOS MT s.r.o.

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

zastoupený: [REDACTED], jednatel společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Bednářova - cyklotrasa**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/329**, a to dle projektové dokumentace LC Bednářova – cyklotrasa PD vypracované projekční kanceláří Agroprojekce Litomyšl, s.r.o., zodpovědný projektant [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - 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, vč. geometrického plánu

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.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 10. 2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 9. 2016**, 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 1 610 291,09 Kč bez DPH, slovy jedenmiliónšestsetdesettisícdvěstědevadesátjedenakorunčeských 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 (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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Králíky dne 11.7.2016 pod č.j. 2225/2016/OVTS/PS-6/280.13/STRI/StPo54.

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 subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] 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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům 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 [povinností 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 za všechny 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 převírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny v Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, 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 subdodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 1 statickou zatěžovací zkoušku na pláni zemního tělesa a 1 statickou zatěžovací zkoušku 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 bude vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou

zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a její 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 ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby),
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí, tj. geometrický plán),
 - originál stavebního deníku,
 - 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 objednatелеm.

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. 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 být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
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, 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:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

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.

V Lupenici dne: 16. 8. 2016

V Šumperku, dne: 22. 08. 2016

Lesy České republiky, s.p. [03]
se sídlem Pěšiny 1106/2, Nový Hrádek Králové
500 08 Hrádek Králové
IČ: 42196451, DIČ: C2-12196451
Krajské ředitelství Šumperk
Potoční 2151/22, 787 01 Šumperk

Jednatel společnosti

Za objednatele
Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 81
017 41 Krasice nad Orlicí
IČ: 0225207898

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PAT
Stavba: LC Bednářova - cyklotrasa PD

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

Uchazeč:
MADOS MT s.r.o.

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:
KROS 4 verze 2016/1

CC-CZ:
Datum: 8.8.2016
IČ:
DIČ:
IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899
IČ:
DIČ:

1 610 291,09

Cena bez DPH

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 610 291,09	338 161,13
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

1 948 452,22

24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PAT

Stavba: LC Bednářova - cyklotrasa PD

Místo:

Datum: 08.08.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
Uchazeč: MADOS.MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

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

Náklady stavby celkem

50-101	LC Bednářova - cyklotrasa PD	1 556 291,09	1 883 112,22	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	54 000,00	65 340,00	VON
		1 610 291,09	1 948 452,22	

25

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Bednářova - cyklotrasa PD

Objekt:

SO-101 - LC Bednářova - cyklotrasa PD

KSO:

822 Z

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 25297899
CZ25297899

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 556 291,09

DPH základní
snížená

Základ daně
1 556 291,09
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
326 821,13
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 883 112,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Bednářova - cyklotrasa PD

Objekt:

SO-101 - LC Bednářova - cyklotrasa PD

Místo:

Datum: 08.08.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 556 291,09

HSV - Práce a dodávky HSV

1 556 291,09

1 - Zemní práce

301 681,28

2 - Zakládání

100 948,00

4 - Vodotrubné konstrukce

3 379,50

5 - Komunikace pozemní

1 116 372,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 000,00

998 - Přesun hmot

1 909,37

24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Bednářova - cyklotrasa PD

Objekt:

SO-101 - LC Bednářova - cyklotrasa PD

Místo:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové
MADOS MT s.r.o.

Datum: 08.08.2016

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 556 291,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 556 291,09

301 681,28

D	0	1	Zemní práce					
1	K	111 99 9001	Vybrání kořenů v trase ručně	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

PP			Vybrání kořenů v trase ručně					
2	K	112251221	Odstranění pařezů rovinně nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m ²	13,200	2 770,00	36 564,00	CS ÚRS 2016 01

Odstranění pařezů odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5

PP						13,200		
W			"viz. B.4." 2*0,1+51*0,2+7*0,4					
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	253,610	94,00	23 839,34	CS ÚRS 2016 01

Odstranění pařezů odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5

PP								
W			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
W			"padanka - viz. C.1.2.5." 2103,1*0,1					
W			"rozšíření, sjezdy, výhybna (padanka) - viz. C.1.2.5." (12,3+173,9+150,0+96,8)*0,1					

4	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	268,800	82,00	22 041,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odkopky a prokopky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³					
WV			viz. C.1.2.5.* 262,6		262,600			
WV			sjezd - viz. C.1.2.5.* 6,2		6,200			
5	K	12291121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	13,200	1 380,00	18 216,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
P			Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto přemístění do 50 m a rozprostření do porostů.					
6	K	13130101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	1,882	580,00	1 091,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
WV			pro žlab - viz. C.1.2.4.* 4,0*2,08*0,13		1,082			
WV			předpálí žlabu - viz. C.1.2.4.* 1,0*1,0*0,4		0,400			
WV			výústění drenáže - viz. C.1.2.4.* 1,0*1,0*0,4		0,400			
7	K	13230101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	68,900	252,00	17 362,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
WV			drenáž - viz. C.1.2.5.* 67,9+1,0		68,900			
8	K	16220102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	451,400	28,00	12 639,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
WV			zemina na násyp 337,7		337,700			
WV			přebytečná padanka 111,8		111,800			
WV			přebytečná zemina 1,9		1,900			
9	K	16710102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	113,735	42,00	4 776,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
WV			přebytečná padanka 253,6-945,1*0,15		111,835			

29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		1,900					
10	K	171101131	"přebytečná zemina" 268,8+1,9+68,9-337,7	m3	337,700	112,00	37 822,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		204,100					
	WV		133,600					
11	K	171201101	"výhybna, sjezd - viz. C.1.2.5." 124,8+8,8	m3	1,900	48,00	91,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhrutněných z jakýchkoliv hornin					
	WV		1,900					
12	K	174101101	"přebytečná zemina" 1,9	m3	6,600	148,00	976,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním					
	WV		6,600					
13	M	583441980	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložněním výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopcích	t	11,332	336,00	3 807,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		"po pařezech" 13,2*0,5					
	WV		11,332					
14	K	181301112	šterkoadt žula.rulo frakce 0-63	m2	745,333	32,00	23 850,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkoadt) šterkoadt ČSN EN 12043 frakce 0-63 žula.rula					
	WV		6,6*1,7*1,01					
15	K	181951102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 980,500	19,00	37 629,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	WV		745,333					
16	K	182101101	"přebytečná padanka - viz. C.1.2.5." 111,8/0,15	m2	1 980,500	54,00	3 483,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním					
	WV		1 599,900					
	WV		380,600					
	WV		"přípočty - viz. C.1.2.1." 12,3+25+13-52-45,6+86,2+10,6+57,5-54,4+24					
	WV		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"viz. C.1.2.5." 64,5		64,500			
17	K	182201101	Svahování násypů	m ²	562,400	44,00	24 745,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výlopkou při svahování násypů v jakékoliv hornině					
WV			"viz. C.1.2.5." 562,4		562,400			
18	K	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m ²	945,100	32,00	30 243,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění a uromnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
WV			"padanka - viz. C.1.2.5." 945,1		945,100			
D	Z		Zakládání				100 948,00	
19	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativců kamenivem hrubým drveným frakce 4 až 16 mm	m ³	68,900	820,00	56 498,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativců bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 4 až 16 mm					
P			Poznámka k položce: 50 fr. 8-16 mm					
WV			"drenáž - viz. C.1.2.5." 67,9-1,0		68,900			
20	K	212755215	Trativcovy z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	350,000	127,00	44 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativcovy bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
WV			"drenáž - viz. C.1.2.1." 345,0-5,0		350,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 379,50	
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,011	28 500,00	313,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
WV			"žlab - viz. C.1.2.4." 3,9*0,65*4,44*0,001		0,011			
22	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně	m ³	0,400	2 850,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody třídněného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
WV			"předpolí žlabu - viz. C.1.2.4." 1,0*1,0*0,4		0,400			

31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
23	K	462511169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene třídného	m2	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2016 01

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňání líce záhozu

24	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti do 80 kg s urovňáním líce	m3	0,400	3 440,00	1 376,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podání i příčné objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg

VV "výústění drenáže - viz. C.1.2.4." 1,0*1,0*0,4 0,400

1 116 372,94

D	S	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
25	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	1 644,800	128,00	210 534,40	CS ÚRS 2016 01

PP Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vřícením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

VV "viz. C.1.2.5." 1458,6 1 458,600

VV "přípočty - viz. C.1.2.1." 12,3*25*13+57,5*54,4*24 186,200

26	K	56484112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	5,320	102,00	542,64	CS ÚRS 2016 01
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm

VV "pro žlab - viz. C.1.2.4." 4,0*(2,08-0,75) 5,320

27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 914,200	134,00	256 502,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

P Poznámka k položce:
ŠDb 0-63 mm

VV "viz. C.1.2.5." 345,6/0,2 1 728,000

VV "přípočty - viz. C.1.2.1." 186,2 186,200

28	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	194,400	201,00	39 074,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

P Poznámka k položce:
ŠDb 0-125 mm

VV "výhybna, sjezd - viz. C.1.2.1." 52+45,6-86,2-10,6 194,400

32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	56513121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 279,100	233,00	298 030,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"viz. C.1.2.5." 1092,9		1 092,900			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.1." 186,2		186,200			
30	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 90 mm	m2	340,000	122,00	41 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 90 mm					
VV			"vyústění drenáže - viz. C.1.2.5." 340,0		340,000			
31	K	573999001	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2	m2	1 252,000	10,00	12 520,00	
PP			Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2					
VV			"viz. C.1.2.5." 1065,8		1 065,800			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.1." 186,2		186,200			
32	K	573999002	Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2	m2	1 302,900	12,00	15 634,80	
PP			Postřik spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2					
VV			"viz. C.1.2.5." 1116,7		1 116,700			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.1." 186,2		186,200			
33	K	571134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl. 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 231,600	196,00	241 393,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			"viz. C.1.2.5." 1045,4		1 045,400			
VV			"přípočty - viz. C.1.2.1." 186,2		186,200			
34	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 000,00	
35	K	914111111	Montáž svrslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 01

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

PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na stoučky nebo konzoly		2,000			
VV			"KÚ - viz. C.1.2.1." 2,0					
36	M	404441120	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 krouhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, L44b rozměr 700 mm AL- NK reflexní tř.1					
37	M	404443330	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 150 mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a, E8b 500 x 150 mm AL- NK reflexní tř.1					
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
39	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350					
40	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 50 mm	m	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu lioubky do 50 mm					
VV			"KÚ - viz. C.1.2.1." 4,0		4,000			
41	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštěm šířky přes 200 mm	m	4,000	1 890,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštěm betonového šířky přes 200 mm					
P			Poznámka k položce: v cenách jsou započteny i náklady na přepracování obetonování a lože z betonu.					
VV			"viz. C.1.2.4." 4,0		4,000			
42	M	59299006	Betonový odvodňovací žlab T7D-Q-450 x 420 x 2000 mm (250 x 320 mm)	kus	2,000	6 890,00	13 780,00	

PP			Betonový odvodňovací žlab T7D-Q-450 x 420 x 2000 mm (250 x 320 mm)					
43	M	55399010	Rošt ocelový do odvodňovacího žlabu 2000x300 mm	kus	2,000	2 460,00	4 920,00	

PP			Rošt ocelový do odvodňovacího žlabu 2000x300 mm					
D	998		Přesun hmot				1 909,37	

34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 909,372	1,00	1 909,37	CS ÚRS 2016 01

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

pp

35

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Bednářova - Cyklotrasa PD

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ: 08.08.2016
Datum:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

54 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
54 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 340,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

65 340,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Bednářova - cyklotrasa PD

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 08.08.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

54 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

53 000,00

37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Bednářova - Cyklotrasa PD

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 08.08.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové

Uchazeč:

MADOS MT s.r.o.

Projektant: Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

54 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

54 000,00

D VRN2 Příprava staveniště

1 000,00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přícojek, přístupů, skládek, dopravní apod. Zřízení částicích zón před výjezdem z obvodu staveniště.

53 000,00

D VRN9 Ostatní náklady

2	K	090001000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

Poznamka k položce:
dl. cesty 340 m

3	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	5
4	K	091003001	Vykýcení inženýrských sítí	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	

PP Zajištění ochrany a vyčištění podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu

38

