

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2018/069
LC Hraniční a Oborní 5

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

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

ředitelem Krajského ředitelství Teplice

(dále jen „objednatel“)

a

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČO: 10442481

DIČ: CZ10442481

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19455

sídlo: Václava Majera 573, 440 01 Louny

zastoupený: Ing. Jiří Benda, jednatel

Ing. Jan Egermayer, jednatel

(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 Hraniční a Oborní 5, evidenční číslo zakázky S933/2018/069, a to dle projektových dokumentací LC Hraniční, LC Oborní 5 vypracovaných Ing. Jitkou Borovičkovou 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, zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazků 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 zeměměřičství,
- 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 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- zhotovitel zajistí souhlasná vyjádření od všech dotčených (SÚS, obec, atd. viz stavební povolení) k dokončené stavbě.
- Zhotovitel bude provádět fotodokumentaci o celém průběhu výstavby včetně přístupových cest na CD.
- Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a na místech jím určených a to:
 - a) Statickou zatěžkávací zkoušku deskou na konstrukčních vrstvách 6 ks na vrchní nestmelené podkladní vrstvě
 - b) Vývrt v hutněné asfaltové vrstvě – 6x ACP a 2x ACO
 - c) Míra zhutnění na vývrtech hutněné asfaltové směsi – 6x ACP a 2x ACO
 - d) Zkouška asfaltové směsi obsah pojiva, zrnitost – 2x ACP a 2x ACO (tyto zkoušky budou ke dni pokládky nebo až 21 dní před pokládkou, pokud pokládka bude probíhat déle je třeba dodat více protokolů.)

Tyto 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.

Při předání dokončené akce doloží doklady o provedených zkouškách objednateli.

- rovnost stavby pozemní komunikace a konstrukční vrstvy budou odpovídat Technicko kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací vydaných ministerstvem dopravy, pokud v projektové dokumentaci či zadávací dokumentaci není stanoveno jinak.
- časový a finanční harmonogram provádění díla

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 **30. 6. 2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **9. 7. 2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.



6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušování prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši:

LC Hraniční 7 505 100,- Kč bez DPH

LC Oborní 5 4 966 900,- Kč bez DPH

Celkem za zakázku 12 472 000,- Kč bez DPH,

slovy dvanáctmilionů čtyřistadesát dvatisíc korun českých 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. **Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.**
4. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
5. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Litoměřice, Masarykova 665/31, Předměstí, 412 01 Litoměřice.**
8. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii Vyjádření stavebního úřadu vydaného Stavebním úřadem MÚ Litoměřice dne 8. 11. 2017 pod č.j. MULTM/0070812/17/SÚ/Lbe a dne 30. 10. 2017 pod č.j. MULTM/0068441/17/SÚ/PKř.

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.

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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 objednatele 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 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]
[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.

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 6 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní nestmelené podkladní vrstvě na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele Vývrty v hutněné asfaltové vrstvě (6x ACP a 2x ACO) a stanovit míru zhutnění na vývrtech hutněné asfaltové směsi 8x na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací a platnými ČSN, EN). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést zkoušky asfaltové směsi na obsah pojiva a zrnitost – 2x ACP a 2x ACO (tyto zkoušky budou ke dni pokládky nebo až 21 dní před pokládkou, pokud pokládka bude probíhat déle je třeba dodat více protokolů.)
28. Zhotovitel je povinen odstranit škody na porostu nebo na zařízeních sloužících k lesnickému hospodaření a myslivosti vzniklých v průběhu prací (například poničení oplocenky, posedu, krmelce, stavby z P2020 apod.) nejpozději do konce pracovní směny, při které ke škodě došlo na své náklady. Poškozené stromy musí být řádně ošetřeny do konce pracovní směny.
29. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **alespoň ve výši ceny za dílo**. Uvedené pojištění

musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

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,
 - zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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 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. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení

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.

V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.

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.

- 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 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 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.
 8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první a odst. 28 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
 9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
 10. V případě porušení čl. VII. odst. 29 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
 11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
 12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
 13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
 14. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním 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.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné

alespoň od 9. 7. 2018, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 9. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí 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 prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinností nejdříve dnem uveřejnění.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

V Lounech, dne:10.08.2018

22-06-2018

VTEPLICÍCH....., dne:

LC 42190433, ÚČČP CZ42190433
Krajské Fediteiství Teplice
Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice

SOUHRNNÝ LIST ROZPOČTU

Kód: 2018-03-12
 Stavba: LC Hraniční a Oborní 5
 IWSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 29.05.2018

Objednatel:
 Lesy ČR, 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
 DIČ: CZ10442481

Projektant:
 Ing Borovičková Jitka, 110 00 Pha 10, Athénská 1

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, Kunešova 10

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

LC Hraniční	7 505 100,00
LC Oborní 5	4 966 900,00
Cena bez DPH	12 472 000,00

DPH	sádkovní	21,00%	ze	0,00		2 619 120,00
	spížová	15,00%	ze	0,00		0,00
	zákl. přenosná	21,00%	ze	0,00		0,00
	zákl. přenosná	15,00%	ze	0,00		0,00
	náhrada	0,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	✓	CZK		15 091 120,00
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

V Lounech, dne
 18. 06. 2018

Objednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018-03-02
 Stavba: Lesní cesta Hraniční

JKSO:
 Místo:
 Objednatel:
 Lesy ČR, 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19

Zhotovitel:
 EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:
 Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Pha 10, Athénská 1

Zpracovatel:
 Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, Kunešova 10

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 29.05.2018

IČ:
 DIČ:

IČ: 10442481
 DIČ: CZ10442481

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtů	7 504 967,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	133,00

Cena bez DPH **7 505 100,00**

DPH základní	21,00%	ze	7 505 100,00		1 576 071,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 081 171,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

V Lounech. dne

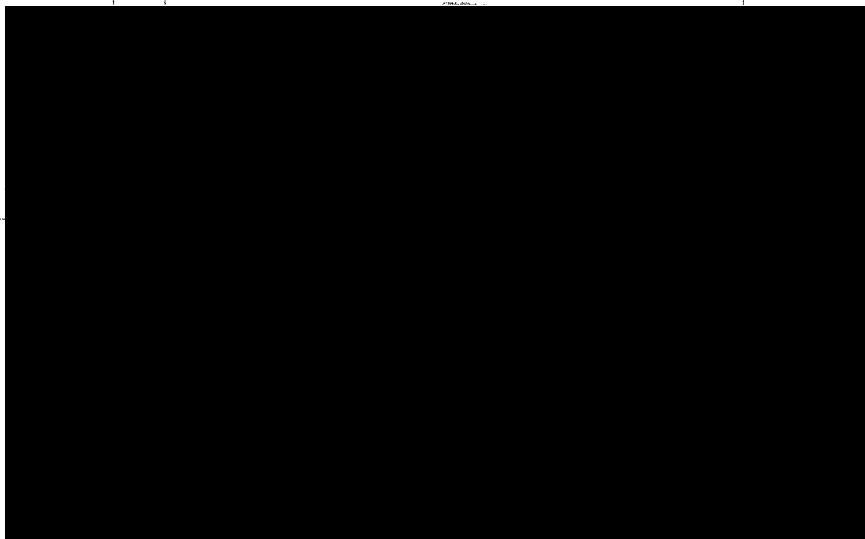
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

18. 06. 2018



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018-03-02

Stavba: Lesní cesta Hraniční

Místo:

Datum: 29.05.2018

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hr.Králové,Přemyslova 19

Projektant: Ing Borovičková Jitka,110 00

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: Šemberová Jana,130 00 Pha ?

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	7 504 967,00	9 081 010,07
2017-08-29	Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. SO 101 - Oprava	5 944 737,00	7 193 131,77
2017-08-30	Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. 102 - techn. zhodnocení	1 560 230,00	1 887 878,30
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	133,00	160,93
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		7 505 100,00	9 081 171,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Hraniční
Objekt: 2017-08-29 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. SO 101 - Oprava
JKSO: CC-CZ:
Místo: Hraniční Datum: 29.05.2018
Objednatel: IČ:
 Lesy ČR 500 08 Hr.Králové,Přemyslova 19 Lesy ČR 500 DIČ:
Zhotovitel: IČ: 10442481
 EKOSTAVBY Louny s.r.o. DIČ: CZ10442481
Projektant: IČ:
 Ing Borovičková Jitka,110 00 Pha 10,Athénská 1 DIČ:
Zpracovatel: IČ:
 Šemberová Jana,130 00 Pha 3,Kunešova 10 DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 944 674,00
Ostatní náklady	63,00
Cena bez DPH	5 944 737,00

DPH základní	21,00%	ze	5 944 737,00	1 248 394,77
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 193 131,77
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

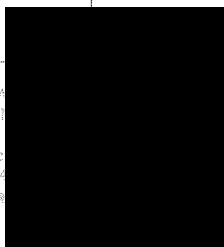
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Hraniční

Objekt: 2017-08-29 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. SO 101 - Oprava

Místo: Hraniční

Datum:

29.05.2018

Objednatel: Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant:

Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Ph.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	5 944 674,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 841 332,63
1 - Zemní práce	378 516,13
4 - Vodorovné konstrukce	291 905,31
5 - Komunikace pozemní	4 728 234,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	385 844,04
997 - Přesun sutě	8 335,72
998 - Přesun hmot	48 496,59
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	103 341,37
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 292,68
VRN3 - Zařízení staveniště	27 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	26 906,19
VRN9 - Ostatní náklady	5 542,50
2) Ostatní náklady	63,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 944 737,00

ROZPOČET

Stavba: Lesní cesta Hraniční
 Objekt: 2017-08-29 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. SO 101 - Oprava
 Místo: Hraniční Datum: 29.05.2018
 Objednatel: Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant: Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Ph.
 Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

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

Náklady z rozpočtu

5 944 674,00

HSV - Práce a dodávky HSV

5 841 332,63

1 - Zemní práce

378 516,13

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	4 407,000	28,98	127 714,86
			"dle TZ, km 0,000-0,1527" 1527*2,0		3 054,000		
			"dtto km 1,527-2,880" 1353*1,0		1 353,000		
			Součet		4 407,000		
2	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m ²	5 509,500	6,10	33 607,95
			"dtto úsek č. 2 km 1,558-2,880" 1322,0*3,6		4 759,200		
			"rozšíření v obloucích úsek č. 2" 220,3		220,300		
			"sklady, výhybny, rozjezdy" 530,0		530,000		
			Součet		5 509,500		
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m ²	8 030,300	6,10	48 984,83
			"hl. trasa úsek č. 1 km 0,00-1,558" 1558,0*3,7		5 764,600		
			"rozšíření v obloucích úsek č. 1" 259,7		259,700		
			"sklady, výhybny, rozjezdy" 1814		1 814,000		
			"odbočka č. 1" 192,0		192,000		
			Součet		8 030,300		
4	K	113205112	Vytrhání ocelových svodnic kotvených do betonu vč. zpětné montáže	m	63,000	671,32	42 293,16
			"dle VV" 14*4,5		63,000		
5	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	953,550	56,52	55 801,75
			"zákl. trasa km 0,000-2,880 seřiznutí krajnic a středu" 2880,0*(0,5+0,5+0,8)*0,1		518,400		
			"odbočky č. 3-20" 18,0*15,0*4,1*0,15		166,050		
			"sklady a výhybny, rozjezdy dle TZ" 1794*0,15		269,100		
			Součet		953,550		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	26,250	155,39	4 078,99
			"dle tabulky propustků" 33,5		33,500		
			"odpadní příkop" 4,0		4,000		
			Mezisoučet		37,500		
			"předpoklad 70%" -37,5*0,3		-11,250		
			Součet		26,250		
7	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	13,125	5,73	75,21
			"předpoklad 50%" 26,25*0,5		13,125		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	7,500	169,79	1 273,43
			"předpoklad 20%" 37,5*0,2		7,500		
9	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	3,750	12,55	47,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"předpoklad 50%" 7,5*0,5		3,750		
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,750	922,27	3 458,51
			"předpoklad 10%" 37,5*0,1		3,750		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	37,400	11,51	430,47
			"dle tabulky propustků" 37,4		37,400		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	37,400	2,08	77,79
			"dle zřízení" 37,4		37,400		
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	33,500	5,12	171,52
			"dle rýh" 33,5		33,500		
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	33,500	1,14	38,19
			"dle zřízení" 33,5		33,500		
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,500	18,24	611,04
			"dle výkopu rýh" 33,5		33,500		
16	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 466,300	30,48	44 692,82
			"odkopavky" 945,3		945,300		
			"přebytek z výkopu rýh bez obsypu" 33,5-12,1		21,400		
			"odpadní příkop" 4		4,000		
			"čištění příkopů do 0,5 m3/m" 1239,0*0,4		495,600		
			Součet		1 466,300		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - lesní sklad bez poplatku za skládku	m3	1 466,300	9,64	14 135,13
			"dle vod. přemístění" 1466,3		1 466,300		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,100	84,58	1 023,42
			"dle tabulky propustků" 12,1		12,100		
4 - Vodorovné konstrukce							291 905,31
19	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	322,640	904,74	291 905,31
			"výtoky svodnic" 8*1,0*1,5*0,2		2,400		
			"dno příkopů dle TZ" 1341*1,2*0,2		321,840		
			Součet		322,640		
5 - Komunikace pozemní							4 728 234,84
20	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7 407,100	215,08	1 593 119,07
			"úsek č. 1-km 0,000-1,558" 1558*3,3		5 141,400		
			"rozšíř. v obloucích úsek č. 1" 259,7		259,700		
			"sklady, výhybny, rozjezdy-odbočka č.1" 1814+192,0		2 006,000		
			Součet		7 407,100		
21	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	13 539,800	83,45	1 129 896,31
			"dle rozrytí vrstvy podkladu" 8030,3+5509,5		13 539,800		
22	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	815,000	87,16	71 035,40
			"úsek č. 1- km 0,000-1,558" 1558,0*2*0,25+0,4*(60+30)		815,000		
23	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 35 kg/m2	m2	4 849,000	20,32	98 531,68
			"úsek č. 2-km 1,558-2,880" 1322,0*3,5		4 627,000		
			"rozšíření v obloucích úsek č. 2" 222,0		222,000		
			Součet		4 849,000		
24	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	7 407,100	39,90	295 543,29
			"dle ACP16" 7407,1		7 407,100		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 "dle ACP 11" 7251,3	m2	7 251,300	16,84	122 111,89
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "úsek č. 1 - km 0,000-1,558" 1558*3,2 "rozšíř. v obloucích úsek č. 1" 259,7 "sklady, výhybny, rozjezdy" 1814,0+192,0 Součet	m2	7 251,300	185,80	1 347 291,54
27	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu "dle tabulky propustků" 5,4	m2	5,400	643,55	3 475,17
28	K	597361121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu "dle VV" 8*4,5	m	36,000	1 627,88	58 603,68
29	K	597361121x	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu, jen osazení 4,0*4,5	m	18,000	425,60	7 660,80
30	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením "dle dlažby" 5,4	m2	5,400	178,89	966,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

385 844,04

31	K	919441221	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 "dle tabulky pro pustků" 2	kus	2,000	18 323,91	36 647,82
32	K	919443111x	Oprava vtokové jímky z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	19 039,85	19 039,85
33	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 "dle tabulky propustků" 7,5	m	7,500	1 237,04	9 277,80
34	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm "dle tabulky propustků dl. trouby 2,5 m" 7,5/2,5*1,01	kus	3,030	3 209,11	9 723,60
35	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním "ZÚ na styku s AB" 35,0	m	35,000	82,03	2 871,05
36	K	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m "dle vv" 1239,0+60	m	1 299,000	232,78	302 381,22
37	K	938902452	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN "dle tabulky propustků" 7,5*2	m	15,000	83,14	1 247,10
38	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500 "dle tabulky propustků" 10,0	m	10,000	465,56	4 655,60

997 - Přesun sutě

8 335,72

39	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km "obetonování svodnic" 6,93	t	6,930	47,39	328,41
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů "předpoklad do 10 km" 6,93*9	t	62,370	17,58	1 096,46
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km "celkem" 10,775 "opočet čištění propustků" -0,975 Součet	t	9,800	47,39	464,42
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot "předpoklad do 10 km" 9*9,8	t	88,200	17,58	1 550,56
43	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "dle vod. dopravy do 1 km" 9,8+6,93	t	16,730	170,70	2 855,81



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) "dle vod. dopravy do 1 km" 9,8+6,93	t	16,730	121,94	2 040,06
					16,730		

998 - Přesun hmot

48 496,59

45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 326,241	14,58	48 496,59
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

103 341,37

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

43 292,68

46	K	010001000	Zaměření skutečného provedení stavby	km	2,900	13 820,00	40 078,00
47	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	km	2,900	1 108,51	3 214,68

VRN3 - Zařízení staveniště

27 600,00

48	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	27 600,00	27 600,00
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost

26 906,19

49	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
50	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - vývrt v hutněné asfaltové směsi (1xACO, 3xACP)	ks	4,000	940,01	3 760,04
51	K	043114000	Zkoušky tlakové - míra zhuštění na vývrtech asfaltové směsi (3xACP+1xACO)	ks	4,000	310,38	1 241,52
52	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - statické na vrchní nestmelené podkladní vrstvě	ks	3,000	2 216,99	6 650,97
53	K	043194000	Ostatní zkoušky - asfaltové směsi obsah pojiva, zmitosti (1xACP+1xACO)	ks	2,000	5 126,83	10 253,66

VRN9 - Ostatní náklady

5 542,50

54	K	091003000	Vyvěšení oznámení OIP	ks	1,000	5 542,50	5 542,50
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Hraniční

Objekt: 2017-08-30 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. 102 - techn.
zhodnocení

JKSO:

Místo: Hraniční

CC-CZ:

Datum: 29.05.2018

Objednatel:

Lesy ČR 500 08 Hr.Králové,Přemyslova 19Lesy ČR 500

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

Projektant:

Ing Borovičková Jitka,110 00 Pha 10,Athénská 1

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Šemberová Jana,130 00 Pha 3,Kunešova 10

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 560 160,00
Ostatní náklady	70,00

Cena bez DPH	1 560 230,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 560 230,00	327 648,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 887 878,30
-------------------	--------------	---------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Hraniční
Objekt: 2017-08-30 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. 102 - techn. zhodnocení
Místo: Hraniční Datum: 29.05.2018
Objednatel: Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant: Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Ph.
Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 560 160,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 560 160,00
1 - Zemní práce	422 577,60
2 - Zakládání	16 395,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	108 568,00
4 - Vodorovné konstrukce	60 579,75
5 - Komunikace pozemní	482 387,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	455 710,13
997 - Přesun sutě	6 122,14
998 - Přesun hmot	7 819,94
2) Ostatní náklady	70,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 560 230,00

ROZPOČET

stavba: Lesní cesta Hraniční
Objekt: 2017-08-30 - Lesní cesta Hraniční - Litoměřice obj. 102 - techn. zhodnocení
Místo: Hraniční Datum: 29.05.2018
Objednatel: Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant: Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Ph.
Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

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

Náklady z rozpočtu **1 560 160,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 560 160,00**

1 - Zemní práce 422 577,60

1	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl. 300 mm při překopech inž. sítí	m ²	14,000	471,09	6 595,26
"stávají obetonování dřev. svodnic" 5*0,7*4,0					14,000		
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl. 300 mm	m ²	61,600	172,26	10 611,22
"propustek č. 1-8" 8*1,4*4,0					44,800		
"nové svodnice.úsek č.2" 8*0,6*3,5					16,800		
Součet					61,600		
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	118,200	87,79	10 376,78
"odkopávka propusdní stvbu silnic dle TZ, opěrná zídka km 0,670-0,710" 40,0*2,6*1,0					104,000		
"nové příkopy dle TZ" 291,0*0,4+20,*0,4					124,400		
Mezisoučet					228,400		
"předpoklad 50%" -220,4*0,5					-110,200		
Součet					118,200		
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m ³	55,100	8,63	475,51
"předpoklad 50%" 110,2*0,5					55,100		
5	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 5	m ³	110,200	345,85	38 112,67
"předpoklad 50% z 220,4" 220,4*0,5					110,200		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	285,440	169,79	48 464,86
"dle tabulky propustků" 256,2					256,200		
"zajišť.patky dlažeb propustků" 21*0,3					6,300		
"zajišť.patky pohožů příkopů" 41*0,3					12,300		
"dlažby" 37,8*0,4					15,120		
"odpadní příkop propustků" 7*4,0					28,000		
"pohož dna příkopu dle TZ" 1050,0*1,2*0,2					252,000		
"zemní svodnice" 2*1,2*0,2/2*4					0,960		
Mezisoučet					570,880		
"předpoklad 50%" -570,88*0,5					-285,440		
Součet					285,440		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	142,720	12,55	1 791,14
"předpoklad 50%" 285,44*0,5					142,720		
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	285,440	578,43	165 107,06
"předpoklad 50%" 570,88*0,5					285,440		
9	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	261,800	11,51	

EKOSTAVBY Louny
Věchova Mlýna 573,4
115 654 094, Fax
ekostavby@el
115 42481, DIC
Zapsaná v ES v Čině nad Lohem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dle tabulky propustků" 261,8		261,800		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	261,800	2,08	544,54
			"dle zřízení" 261,8		261,800		
11	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	256,200	5,12	1 311,74
			"dle rýh" 256,2		256,200		
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	256,200	1,14	292,07
			"dle zřízení" 256,2		256,200		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	256,200	18,24	4 673,09
			"dle hloubení rýh" 256,2		256,200		
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	699,600	58,40	40 856,64
			"přebytek z odkopávek" 220,4		220,400		
			"přebytek z výkopu rýh bez obsypu" 570,9-107,1		463,800		
			"odstranění podkladů" 61,6*0,25		15,400		
			Součet		699,600		
15	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídaně do násypů zhutněných	m3	698,900	36,57	25 558,77
			"vyrovnaní pláně v úsecích bez příkopů" 116,4		116,400		
			"vyrovnaní pláně odboček a lesních skladů" 582,5		582,500		
			Součet		698,900		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,100	84,58	9 058,52
			"dle tabulky propustků - obsyp" 107,1		107,100		
17	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 456,600	14,40	20 975,04
			"odbočky č.3-20" 18*15,0*4,1+65		1 172,000		
			"rozšíření krajnice" 155,8		155,800		
			"obratíště km 2,830" 6,0*14,0		84,000		
			"propustek č. 1-8" 8*1,4*4,0		44,800		
			Součet		1 456,600		
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	814,800	42,66	34 759,37
			"nové příkopy" 291,0*2,8		814,800		
2 - Zakládání							16 395,20
19	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	40,000	409,88	16 395,20
			"dle VV" 40,0		40,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							108 568,00
20	K	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná sítí s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem	m3	40,000	2 714,20	108 568,00
			"dle VV" 40,0*1,0*1,0		40,000		
4 - Vodorovné konstrukce							60 579,75
21	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	37,800	189,01	7 522,58
			"dle tabulky propustků" 37,8		37,800		
22	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárování	m3	18,600	2 670,14	49 664,60
			"dle VV" (21+41)*0,3		18,600		
23	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 16 až 32 mm z terénu	m3	3,600	942,38	3 392,57
			"výplň drénů" 40,0*0,3*0,3		3,600		
5 - Komunikace pozemní							482 387,24
24	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 644,860	154,61	254 311,80

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"propustek č. 1-8" 8*1,4*6,3		70,560		
			"odbočky č. 3-18,20" 17*15,0*3,9		994,500		
			"odbočka č. 19" 110,0		110,000		
			"rozš. krajnic" 1,0*155,8		155,800		
			"sklady, výhybny, rozjezdy" 230,0+84,0		314,000		
			Součet		1 644,860		
25	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	1 466,360	110,80	162 472,69
			"propustky č. 1-8" 8*1,4*6,3		70,560		
			"odbočky č. 3-18,20" 17*15,0*3,2		816,000		
			"odbočka č. 19" 110,0		110,000		
			"rozš. krajnic" 1,0*155,8		155,800		
			"sklady, výhybny, rozjezdy" 230,0+84,0		314,000		
			Součet		1 466,360		
26	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	44,000	380,33	16 734,52
			"dle VV po drenáž" 40,0*1,1		44,000		
27	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	875,000	20,32	17 780,00
			"odbočky č. 3-20" 18*15,0*3,0+65		875,000		
28	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	37,800	643,55	24 326,19
			"dle podkladu" 37,8		37,800		
29	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	37,800	178,89	6 762,04
			"dle dlažby" 37,8		37,800		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

455 710,13

30	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	7,000	18 323,91	128 267,37
			"dle tabulky propustků" 7		7,000		
31	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	7,000	19 206,74	134 447,18
			"dle tabulky propustků" 7		7,000		
32	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	52,500	1 817,90	95 439,75
			"dle tabulky propustků" 52,5		52,500		
33	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm	kus	21,210	3 209,11	68 065,22
			"dl. 2,5 m" 52,5/2,5*1,01		21,210		
34	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	9,744	3 026,54	29 490,61
			"trub a svodnic" (52,5+8,4)*0,8*0,2		9,744		

997 - Přesun sutě

6 122,14

35	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,104	47,39	1 284,46
			"celkem" 35,854		35,854		
			"odpočet bet. podkladu" -8,75		-8,750		
			Součet		27,104		
36	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	8,750	47,39	414,66
			"odstranění podkladu z betonu" 8,75		8,750		
37	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	78,750	17,58	1 384,43
			"předpoklad do 10 km" 8,75*9		78,750		
38	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,854	54,99	1 971,61
			"dle vod. dopravy do 1 km" 8,75+27,104		35,854		
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,750	121,94	1 066,98
			"bet. podklad" 8,75		8,750		

998 - Přesun hmot

7 819,94

EKOSTAVBY Loupč.
Václava Majera 03
Tel.: 415 654 094, Fax:
E-mail: ekostavby@skt
IČO: 10442481, DIČ: C
Zapověď v Ústředí Labor.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	536,347	14,58	7 819,94

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018-03-12
 Stavba: Lesní cesta Oborní 5

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 29.05.2018

Objednatel:
 Lesy ČR, 500 08 Hr.Králové,Přemyslova 19

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
 DIČ: CZ10442481

Projektant:
 Ing Borovičková Jitka,110 00 Pha 10,Athénská 1

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Šemberová Jana,130 00 Pha 3,Kunešova 10

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	4 966 143,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	757,00
Cena bez DPH	4 966 900,00

DPH základní	21,00%	ze	4 966 900,00	1 043 049,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 009 949,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

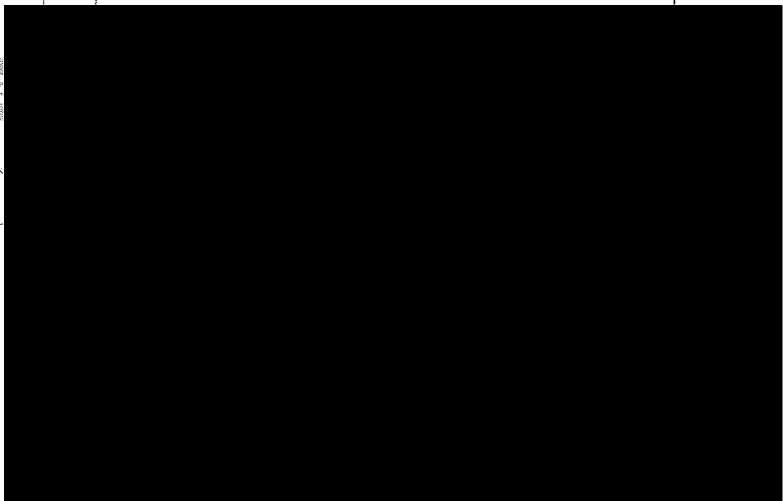
Datum a podpis: Razítko **V Lounech** dne

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

18. 06. 2018



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018-03-12

Stavba: Lesní cesta Oborní 5

Místo:

Datum: 29.05.2018

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hr.Králové,Přemyslova 19

Projektant: Ing Borovičková Jitka, 110 00

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: Šemberová Jana, 130 00 Pha 3

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 966 143,00	6 009 033,03
2017-09-05	Lesní cesta Oborní 5 - obj. SO 101 - Oprava 26.9.2017	4 966 143,00	6 009 033,03
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	757,00	915,97
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 966 900,00	6 009 949,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Oborní 5
 Objekt: 2017-09-05 - Lesní cesta Oborní 5 - obj. SO 101

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 29.05.2018

Objednatel: IČ:
 Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR 500 DIČ:

Zhotovitel: IČ: 10442481
 EKOSTAVBY Louny s.r.o. DIČ: CZ10442481

Projektant: IČ:
 Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Pha 10, Athénská 1 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, Kunešova 10 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 4 965 386,00
 Ostatní náklady 757,00

Cena bez DPH 4 966 143,00

DPH základní	21,00%	ze	4 966 143,00	1 042 890,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	zê	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 009 033,03

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Oborní 5

Objekt: 2017-09-05 - Lesní cesta Oborní 5 - obj. SO 101

Místo:

Datum:

29.05.2018

Objednatel:

Lesy ČR 500 08 Hr. Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant:

Ing. Borovičková Jitka, 110 00 Ph.

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel:

Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	4 965 386,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 910 544,54
1 - Zemní práce	409 404,81
2 - Zakládání	4 098,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 748,60
4 - Vodorovné konstrukce	229 762,70
5 - Komunikace pozemní	4 006 199,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 414,71
997 - Přesun sutě	17 119,61
998 - Přesun hmot	37 796,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	54 841,46
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 392,77
VRN4 - Inženýrská činnost	26 906,19
VRN9 - Ostatní náklady	5 542,50
2) Ostatní náklady	757,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 966 143,00

ROZPOČET

Lesní cesta Oborní 5

2017-09-05 - Lesní cesta Oborní 5 - obj. SO 101

Datum: 29.05.2018

Místo:

Objednatel:
Zhotovitel:

Lesy ČR 500 08 Hr.Králové, Přemyslova 19 Lesy ČR Projektant:
EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel:

Ing Borovičková Jitka, 110 00 Ph.
Šemberová Jana, 130 00 Pha 3, K

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

Náklady z rozpočtu

4 965 386,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 910 544,54

1 - Zemní práce

409 404,81

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	1 514,000	27,98	42 361,72
			"dle TZ - km 0,000-0,518 - 50%" 518*2,0*0,5		518,000		
			"dtto 0,518-1,514 - 50%" 996*2,0*0,5		996,000		
			Součet		1 514,000		
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	5,600	172,26	964,66
			"propustek č. 4" 1*1,4*4,0		5,600		
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	6 093,200	6,10	37 168,52
			"hl. trasa úsek č.1 km 0,000-0,518" 518,0*4,5		2 331,000		
			"dtto úsek č. 2 km 0,518-1,514" 996,0*3,6		3 585,600		
			"rozšíření v obloucích úsek č. 1+2" 86,6		86,600		
			"výhybna" 90,0		90,000		
			Součet		6 093,200		
4	K	113205112	Vytrhání ocelových svodnic kotvených do betonu	m	63,000	46,55	2 932,65
			"dle VV" 14*4,5		63,000		
5	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	352,170	58,52	20 608,99
			"zákl. trasa km 0,000-1,514 seřiznutí krajnic a středu" 1514,0*(0,5+0,5+0,8)*0,1		272,520		
			"odbočky č1-7" 7*15,0*4,2*0,15		66,150		
			"výhybna dle TZ" 90,0*0,15		13,500		
			Součet		352,170		
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	253,150	87,79	22 224,04
			"odkopávka propšpodní stvbu silnic dle TZ, opěrná zídka km 0,846-0,854" 8,0*5,9		47,200		
			"krajnicový rigol dle TZ" 566,0*0,8		452,800		
			"vyvedení drenáže" (12*0,35*0,5)*3		6,300		
			Mezisoučet		506,300		
			"předpoklad 50%" -506,3*0,5		-253,150		
			Součet		253,150		
7	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za leplivost	m3	126,575	8,63	1 092,34
			"předpoklad 50%" 253,15*0,5		126,575		
8	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	253,150	345,85	87 551
			"předpoklad 50%" 506,3*0,5		253,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "dle tabulky propustků" 2,0	m3	2,000	155,39	310,78
10	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "předpoklad 50%" 2,0*0,5	m3	1,000	5,73	5,73
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "dle tabulky propustků" 31,7 "zajišť. patky dlažeb propustků" 3*0,3 "zajišť. patky pohožů příkopů" 2*0,3 "dlažby" 5,4*0,4 "odpadní příkop propustků" 1*4,0 "pohož dna příkopu dle TZ" 82,0*1,2*0,2 "odpadní příkop" 140,0*0,6 "výtoky odpadního příkopu" 12*1,0*1,0*0,3 Mezisoučet "předpoklad 50%" -146,64*0,5 Součet	m3	73,320	169,79	12 449,00
12	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "předpoklad 50%" 73,32*0,5	m3	36,660	12,55	460,08
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "předpoklad 50%" 146,64*0,5	m3	73,320	578,43	42 410,49
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "dle tabulky propustků" 37,4	m2	37,400	11,51	430,47
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "dle zřízení" 37,4	m2	37,400	2,08	77,79
16	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m "dle rýh" 31,7	m3	31,700	5,12	162,30
17	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m "dle zřízení" 31,7	m3	31,700	1,14	36,14
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "dle hloubení rýh" 31,7	m3	31,700	18,24	578,21
19	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "skrývka dle pol 2 a3" 352,17+2,0 "čistění příkopů do 0,30 m3/m" 311,0*0,225 "dtto do 0,5 m3/m" (207,0+105)*0,4 Součet	m3	548,945	30,48	16 731,84
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytek z odkopávek" 542,4 "přebytek z výkopu rýh bez obsypu" 121,7-12,4 "odstranění podkladů" 22,4*0,25 Součet	m3	657,300	58,40	38 386,32
21	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných "vyrovnání pláně v úsecích bez příkopů" 525,0 "vyrovnání pláně odboček" 7*15,0*4,2*0,3 Součet	m3	657,300	36,57	24 037,46
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - lesní sklad bez poplatku za skládku "dle vod. přemístění" 354,17 "čistění příkopů do 0,30 m3/m" 311,0*0,225 "dtto do 0,5 m3/m" (207,0+105,0)*0,4	m3	548,945	9,64	5 291,83

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		548,945		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "dle tabulky propustků - obsyp" 12,4	m3	12,400	64,58	1 048,79
24	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním "rozšíření" 173,3*0,5 "odbočky" 7*15,0*4,2 "výhybna" 90,0 "propustek č. 4" 1,4*4,0	m2	623,250	14,40	8 974,80
			Součet		623,250		
25	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 "stávající příkopy" 259,0*1,0 "dtto" 105*1,5 "patní zídka z gabionů km 0,846-0,854" 8,0*3,5 "krajnicový rigol dle TZ" 566,0*1,0	m2	1 010,500	42,66	43 107,93
			Součet		1 010,500		

2 - Zakládání

4 098,80

26	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,000	409,88	4 098,80
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 748,60

27	K	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem "dle VV" 8,0*1,0*1,0	m3	8,000	2 714,20	21 713,60
28	K	3342101X	Kotva svařovaná síť s úpravou galfan 2,5*8,000	m2	20,000	201,75	4 035,00
					20,000		

4 - Vodorovné konstrukce

229 762,70

29	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm "dle tabulky propustků" 5,4 "kajnicový rigol" 566,0*0,8	m2	458,200	199,01	91 186,38
			Součet		458,200		
30	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárování "dle VV" (3+2)*0,3+(13+2+3)*0,3	m3	6,900	2 670,14	18 423,97
31	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 32 až 64 mm z terénu "výplň drénů" 566*0,35*0,5+(12*0,35*0,5)*3,0	m3	105,350	942,83	99 327,14
32	K	464531111X	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 16 až 32 mm z terénu "výplň drénů" 10*0,3*0,3	m3	0,900	942,83	848,55
33	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu "výtoky odpadního příkopu" 12*1,0*1,0*0,2 "dno příkopů dle TZ" 82,0*1,2*0,2	m3	22,080	904,74	19 976,66
			Součet		22,080		

5 - Komunikace pozemní

4 006 199,20

34	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm "propustek č. 4" 1*1,4*3,8 "odbočky č. 1-7" 7*15,0*3,9 "doplnění krajnice km 0,670-1,100 - 50%" 430,0*0,5	m2	629,820	154,61	97 376,47
			Součet		629,820		
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě 5D tl 150 mm "propustek č. 4" 1*1,4*3,8	m2	341,320	110,80	37 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odbočky č. 1-7" 7*15,0*3,2		336,000		
			Součet		341,320		
36	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	5 585,800	215,08	1 201 393,86
			"úsek č. 1 -km 0,000-0,518" 518*3,3		1 709,400		
			"úsek č. 2 -km 0,518-1,514" 996,0*3,3		3 286,800		
			"rozšíř. v obloucích úsek č. 1+2" 257,1		257,100		
			"výhybna" 90,0		90,000		
			"rozjezdy" 242,5		242,500		
			Součet		5 585,800		
37	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,10 m3/m2	m2	9 678,700	83,45	807 687,52
			"dle rozrytí vrstvy podkladu" 6093,2+3585,5		9 678,700		
38	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	8,800	380,33	3 346,90
			"dle VV po drenáži" 8,0*1,1		8,800		
39	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 90 mm	m2	521,900	87,16	45 488,80
			"úsek č. 1- km 0,000-0,518" 518,0*2*0,4		414,400		
			"úsek km 0,670-1,100" 430,0*0,25		107,500		
			Součet		521,900		
40	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším do 35 kg/m2	m2	315,000	20,32	6 400,80
			"odbočky č.1-7" 7*15,0*3,0		315,000		
41	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5 585,800	39,90	222 873,42
			"dle ACP16" 5585,8		5 585,800		
42	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	5 486,200	16,84	92 387,61
			"dle ACO 11" 5486,2		5 486,200		
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 486,200	185,80	1 019 335,96
			"úsek č.1-km 0,000-0,518" 518*3,3		1 709,400		
			"úsek č.2-km 0,518-1,514" 996,0*3,2		3 187,200		
			"rozšíř. v obloucích úsek č. 1+2" 257,1		257,100		
			"výhybna,rozjezdy" 90,0+242,5		332,500		
			Součet		5 486,200		
44	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	18,400	643,55	11 841,32
			"dle podkladu" 5,4+13*1		18,400		
45	K	597172121	Rigol krajnicový s obrubou z lomového kamene ze šterkopísku spárovaný MC přímý	m2	452,800	1 009,18	456 956,70
			"dle podkladu pod dlažbu" 452,8		452,800		
46	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	18,400	178,89	3 291,58
			"dle dlažby" 5,4+13*1		18,400		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							180 414,71
47	K	919441221	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	18 314,34	18 314,34
			"dle tabulky propustků" 1		1,000		
48	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	19 199,47	19 199,47
			"dle tabulky propustků" 1		1,000		
49	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	5,000	1 817,90	9 089,50
			"dle tabulky propustků" 5,0		5,000		
50	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm	kus	2,020	3 209,11	6 482,40
			"dl. 2,5 m" 5,0/2,5*1,01		2,020		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	919535555				
		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	0,608	3 026,54	1 840,14
		"trub a svodnic" 3,8*0,8*0,2		0,608		
52	K	919732211				
		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,000	82,03	1 148,42
		"ZÚ na styku s AB" 14,0		14,000		
53	K	938902202				
		Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	m	311,000	166,28	51 713,08
		"dle VV" 311,0		311,000		
54	K	938902203				
		Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	312,000	232,78	72 627,36
		"dle VV" 207,0+105,0		312,000		

997 - Přesun sutě

17 119,61

55	K	997221551				
		Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	132,116	47,39	6 260,98
		"celkem" 141,51		141,510		
		"odpočet sutě" -(6,93+2,464)		-9,394		
		Součet		132,116		
56	K	997221561				
		Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	9,394	47,39	445,18
		"celkem" 6,93+2,464		9,394		
57	K	997221569				
		Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	84,546	17,58	1 486,32
		"předpoklad do 10 km" 9*9,394		84,546		
58	K	997221611				
		Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	141,510	54,99	7 781,63
		"dle vodorovné dopravy" 9,394+132,116		141,510		
59	K	997221815				
		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	9,394	121,94	1 145,50
		"dle nakládání" 9,394		9,394		

998 - Přesun hmot

37 796,11

60	K	998225111				
		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 592,326	14,58	37 796,11
		"celkem" 2592,326		2 592,326		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

54 841,46

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 392,77

61	K	010001000				
		Zaměření skutečného provedení stavby	km	1,500	13 820,00	20 730,00
62	K	013254000				
		Dokumentace skutečného provedení stavby	km	1,500	1 108,51	1 662,77

VRN4 - Inženýrská činnost

26 906,19

63	K	042503000				
		Plán BOZP na staveništi	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
64	K	043103000				
		Zkoušky bez rozlišení - vyvrt v hutné asfaltové směsi(3xACP,1xACO)	ks	4,000	940,01	3 760,04
65	K	043114000				
		Zkoušky tlakové - míra ztuhnutí na vyvrtech asfaltové směsi (3xACP,1xACO)	ks	4,000	310,38	1 241,52
66	K	043134000				
		Zkoušky zatěžovací - statické na vrchní nestmelené podkladní vrstvě	ks	3,000	2 216,99	6 650,97
67	K	043194000				
		Ostatní zkoušky - asfaltové směsi obsah pojiva,zrnitosti(1xACO,1xACP)	ks	2,000	5 126,83	10 253,66

VRN9 - Ostatní náklady

5 542,50

68	K	091003000				
		Vyvěšení oznámení OIP	ks	1,000	5 542,50	5 542,50

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo - LC Hraniční a Oborní 5

časový a finanční harmonogram provádění díla
po jednotlivých měsících provádění díla

Předpokládaná doba plnění:
Zahájení stavebních prací (předání a převzetí stavení): 3. 9. 2018.
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí díla): 30. 6. 2019.

Táto lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít rádně připravené stavení později než 9. 7. 2018, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

rok	2018												2019				10,0%
měsíc	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
předání stavení 3.9.2018																	
zahájení stavebních prací 3.9.2018																	
LC Hraniční - investiční část																	
Zemní práce																	
Odvodnění a konstrukce																	
Komunikace																	
Dokončovací práce																	
Finanční harmonogram díla Kč bez DPH	500 000,0 Kč		500 000,0 Kč			160 000,0 Kč											44 270,0 Kč
	1 350 000,0 Kč																
LC Hraniční - oprava																	
Zemní práce																	
Odvodnění a konstrukce																	
Komunikace																	
Dokončovací práce																	
Finanční harmonogram díla Kč bez DPH	1 125 000,0 Kč		1 125 000,0 Kč		1 125 000,0 Kč												237 800,0 Kč
	4 400 000,0 Kč																
LC Oborní 5 - oprava																	
Zemní práce																	
Odvodnění a konstrukce																	
Komunikace																	
Dokončovací práce																	
Finanční harmonogram díla Kč bez DPH	750 000,0 Kč		750 000,0 Kč		750 000,0 Kč												425 802,5 Kč
	2 767 000,0 Kč																
dokončení stavebních prací 30.6.2019																	
předání a převzetí díla 30.6.2019																	
	2 375 000,0 Kč		2 375 000,0 Kč		2 075 000,0 Kč												674 450,0 Kč
	8 527 000,0 Kč																
Finanční harmonogram celkový Kč bez DPH																	12 472 000,0 Kč

Zapověď 4 Kč

EKOSTAVBY
EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Tel.: 417 32 41 41 Fax: 415 634 004
E-mail: ekostavby@ekostavbylouny.cz
IČO: 10452481, DIČ: CZ10452481
Zapsán v obchodním rejstříku, S. úř. 1045
Ing. Jan Egermayer - jednatel