

SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2017/183
LC Dálnice

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád [redacted]

ředitelem Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

[redacted] hlavní technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice (technický dozor),

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice (technický dozor),

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] technický pracovník pro stavební činnost KŘ Teplice (technický dozor),

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

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

(dále jen „objednatel“)

a

EUROVIA CS, a.s.

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

zastoupený: [redacted], ředitelem závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 20.12.2016

ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat:

[redacted] ředitel závodu Liberec

Ve věcech smluvních a technických oprávněn jednat:

[redacted] provozně obchodní náměstek (tel.: [redacted]) – vyjma podpisu smluvních dokumentů

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí:

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha, číslo účtu: [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.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Dálnice**, evidenční číslo zakázky **S933/2017/183**, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta „Dálnice“ vypracované [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zaměření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví (geometrický plán odsouhlasený objednatelem a schválený příslušným katastrálním úřadem v 5 vyhotoveních + 1 x v elektronické podobě na CD nosiči),
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
- Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a na místech jím určených a to:
 - a) Vývrt v hutněné asfaltové vrstvě – 6x
 - b) Míra zhutnění na vývrtech hutněné asfaltové směsi – 2x
 - c) Zkouška asfaltové směsi obsah pojiva, zrnitost – 1x ACO (tyto zkoušky budou ke dni pokládky nebo až 21 dní před pokládkou, pokud pokládka bude probíhat déle, je třeba dodat více protokolů.)

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.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **4. 12. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **8. 9. 2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 898 300,- Kč bez DPH, slovy třímilionosmsetdevadesátosmtisícťristakorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude placen.
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. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Litoměřice, Masarykova 665/31, Předměstí, 412 01 Litoměřice.**
7. **Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.**
8. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii sdělení vydaného Stavebním úřadem Městského úřadu Česká Lípa dne 8. 11. 2016 pod č. j. MUCL/83769/2016.

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

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže

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

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

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

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDACTED], telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
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 udržívat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelově stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.

13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) 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 přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem

písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele vývrty v hutněné asfaltové vrstvě v počtu 6 ks a stanovit míru zhutnění na vývrtech hutněné asfaltové směsi v počtu 2 ks 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést zkoušky asfaltové směsi na obsah pojiva a zrnitost – 1x ACO (tyto zkoušky budou ke dni pokládky nebo až 21 dní před pokládkou, pokud pokládka bude probíhat déle, je třeba dodat více protokolů.)

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), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - zaměření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví (geometrický plán odsouhlasený objednatelem a schválený příslušným katastrálním úřadem v 5 vyhotoveních + 1 x v elektronické podobě na CD nosiči),

- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- originál stavebního deníku – kompletně vyplněný,
- protokoly o výsledcích vývrtů a statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
- Souhlasná vyjádření od všech dotčených (SÚS, Obec, Odbor životního prostředí atd.) k dokončené stavbě.

IX.

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

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla 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.

S m l u v n í p o k u t y a ú r o k z p r o d l e n í

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 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 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 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.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až

v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **8. 9. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **4. 3. 2018**, 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 prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. 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 účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
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 (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), tj. jednat tak aby kterékoli 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.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Liberci, dne: 29-08-2017

V Teplicích, dne: 1-09-2017

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016-09-23
Stavba: Lesní cesta Dálnice

JKSO:
Místo: Kravaře, Úštěk

CC-CZ:
Datum: 23.09.2016

Objednatel:
Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslova 19

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 897 300,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	1 000,00

Cena bez DPH	3 898 300,00
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	3 898 300,00	818 643,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 716 943,00
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

000015

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016-09-23

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslova 19

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel:

Zpracovatel: S [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 897 300,00	4 715 733,00
2016-09-23	Lesní cesta Dálnice obj. SO -101 - oprava	1 000 038,43	1 210 046,50
2016-09-24	Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.1 - oprava	2 438 164,56	2 950 179,12
2016-09-26	Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.2 - techn. zhodnocení	459 097,01	555 507,38
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		1 000,00	1 210,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 898 300,00	4 716 943,00

000010

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-23 - Lesní cesta Dálnice obj. 50 - 101 - oprava

JKSO:

Místo: Kravaře, Úštěk

CC-CZ:

Datum: 23.09.2016

Objednatel:

Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslova 19

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

999 838,43
200,00

Cena bez DPH

1 000 038,43

DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

ze 1 000 038,43
ze 0,00

210 008,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 046,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

000017

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-23 - Lesní cesta Dálnice obj. SO -101 - oprava

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslov

Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 999 838,43

HSV - Práce a dodávky HSV 999 838,43

1 - Zemní práce 81 622,96

5 - Komunikace pozemní 885 408,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 504,00

998 - Přesun hmot 1 302,55

2) Ostatní náklady 200,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 000 038,43

000018

ROZPOČET

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-23 - Lesní cesta Dálnice obj. SO -101 - oprava

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR,500 08 Hradec Králové,Přemyslov Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

999 838,43

HSV - Práce a dodávky HSV

999 838,43

1 - Zemní práce

81 622,96

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. přemístění do 50 m	m2	4 329,000	12,00	51 948,00
"tabulka zemních prací 3 m2/m" 1443*3					4 329,000		
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	400,00	4 000,00
"tabulka zem. prací" 10					10,000		
3	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	80,800	100,00	8 080,00
"seřiznutí krajnic tl. 10 cm 0,0-1,443"					72,150		
1443*0,25*0,1*2							
"seřiznutí středu tl. 10 cm 1,370-1,443"					3,650		
73*0,5*0,1							
"odbočky č.2,9,10"					5,000		
(10+80+10)*0,25*0,1*2							
Součet					80,800		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,252	240,00	540,48
"tabulka propustů" 0,5*2					1,000		
"zemní svodnice" 3*4,0*1,2*0,2/2					1,440		
"čištění stávajících svodnic"					2,064		
34,4*4,0*0,1*0,15							
Mezisoučet					4,504		
"50%" -4,504*0,5					-2,252		
Součet					2,252		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,126	1,00	1,13
"předpoklad 50%" 2,252*0,5					1,126		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,252	260,00	585,52
"dle hor. 3" 2,252					2,252		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,126	1,00	1,13

000010

"předpoklad 50%" 2,252*0,5 1,126

8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	209,804	10,00	2 098,04
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"skrývka" 80,8 80,800

"čištění výkopů 0,5 m3/m" 249*0,5 124,500

"rýhy" 4,504 4,504

Součet 209,804

9	K	162201461	Vodorovné přemístění větvi stromu jehličnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	10,000	10,00	100,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

"dle odstranění" 10 10,000

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	209,804	40,00	8 392,16
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

"dle vodor. přemístění" 209,804 209,804

11	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	255,500	3,00	766,50
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

"km 1,37-1,443" 73*3,5 255,500

12	M	01	Randap 5%	m2	255,500	20,00	5 110,00
----	---	----	-----------	----	---------	-------	----------

255,5 255,500

5 - Komunikace pozemní

885 408,92

13	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	25,000	80,00	2 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"doplnění vozovky pod krajnicí" 50*0,5 25,000

14	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	75,000	160,00	12 000,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

"odbočka 11" 15,0*3,0 45,000

"výhybna 1" 12,0*2,5 30,000

Součet 75,000

15	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	587,600	86,00	50 533,60
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"zpevnění krajnic km 0,00-1339" 1339*0,2*2 535,600

"dtto km 1339-1443" 104*0,25*2 52,000

Součet 587,600

16	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 299,433	203,00	263 784,90
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"km 1,339-1,443 předpoklad 5%" 104*3,0*0,05 15,600

"skládka 6 předpoklad 5%" 34,0*5,0*0,05 8,500

"odbočka 2" 39 39,000

"odbočka 9" 249 249,000

"odbočka 10" 50 50,000

"sklad 1" 72 72,000

"sklad 2" 114 114,000

"sklad 3" 144 144,000

"sklad 5" 560 výhybna 1 30 590,000

"rozšíření v obloucích 1/3 z 104" 104/3*0,5 17,333

Součet 1 299,433

000020

17	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m ²	m ²	45,000	20,00	900,00
"dle podkladu ze štěrkodrti" 75,0-30					45,000		

18	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m ²	249,668	131,00	32 706,51
"km 1,339-1,443" 104*3,0					312,000		
"sklad 6" 34,0*5					170,000		
"rozšíření v obloucích" 104/3*0,5					17,333		
Mezisoučet					499,333		
"předpoklad 50%" -499,33*0,5					-249,665		
Součet					249,668		

19	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m ²	m ²	1 258,000	18,00	22 644,00
"odbočka 2" 39					39,000		
"odbočka 9" 249					249,000		
"odbočka 10" 50					50,000		
"sklad 1" 72					72,000		
"sklad 2" 114					114,000		
"sklad 3" 144					144,000		
"sklad 5" 560 + vyhybna 30					590,000		
Součet					1 258,000		

20	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	m ²	1 757,333	10,00	17 573,33
"km 1,339-1,443" 104*3,0					312,000		
"odbočka 2" 39					39,000		
"odbočka 9" 249					249,000		
"odbočka 10" 50					50,000		
"sklad 1" 72					72,000		
"sklad 2" 114					114,000		
"sklad 3" 144					144,000		
"sklad 5" 560 + výhybna 30					590,000		
"sklad 6" 34,0*5					170,000		
"rozšíření v obloucích" 104/3*0,5					17,333		
Součet					1 757,333		

21	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 757,333	275,00	483 266,58
"dle živичného spojovacího postřiku"					1 757,333		
1757,333							

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 504,00

22	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	249,000	70,00	17 430,00
"lichoběžníkové příkopy" 110+119+20					249,000		

23	K	938902322	Čištění rigolů ručně při tl. nánosů do 100 mm	m	10,000	80,00	800,00
"dlážděný kamenný rigol" 10					10,000		

000021

24	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6 637,000	2,00	13 274,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

"km 0,00-1,339" 1339*3,5	4 686,500
"km 1,339-1,443" 104*3,0	312,000
"odbočka 2 vč. náběhů" 10*3+9	39,000
"odbočka 9 vč. náběhů" 80*3+9	249,000
"odbočka 10 vč. rozjezdu" 10*3+20	50,000
"skládka 1" 18,0*4	72,000
"skládka 2" 19,0*6	114,000
"skládka 3" 24,0*6	144,000
"skládka 5" 80,0*7	560,000
"skládka 6" 34,0*5	170,000
"rozšíření v obloucích 1/3 z 1443" 1443/3*0,5	240,500
Součet	6 637,000

998 - Přesun hmot

1 302,55

25	K	998725111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s vrytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	1	26,051	50,00	1 302,55
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

000022

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-24 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.1 - oprava

JKSO:

Místo: Kravaře, Úštěk

CC-CZ:

Datum: 23.09.2016

Objednatel:

Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslova 19

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 437 764,56

Ostatní náklady

400,00

Cena bez DPH

2 438 164,56

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

ze
ze

2 438 164,56
0,00

512 014,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 950 179,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

000023

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-24 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.1 - oprava

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslov

Zhotovitel: Projektant: XXXXXXXXXX
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 437 764,56
HSV - Práce a dodávky HSV	2 344 360,68
1 - Zemní práce	154 111,86
4 - Vodorovné konstrukce	6 382,00
5 - Komunikace pozemní	1 996 452,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 020,67
998 - Přesun hmot	2 394,03
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	93 403,88
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 403,88
VRN4 - Inženýrská činnost	27 000,00
2) Ostatní náklady	400,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 438 164,56

000024

ROZPOČET

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-24 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.1 - oprava

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslov Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu

2 437 764,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 344 360,68

1 - Zemní práce

154 111,86

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. přemístění do 50 m	m2	6 102,000	12,00	73 224,00
"km 1443-3,345 - 3m2/m" 1902*3					5 706,000		
"km 3,389-3,521 - dtto" 132*3					396,000		
Součet					6 102,000		
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	17,000	400,00	6 800,00
17					17,000		
3	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	211,230	100,00	21 123,00
"seřiznutí krajnic km 1,443-3,315" 1872*0,25*0,1*2					93,600		
"seřiznutí středu km 1,443-1,705 a 1,971-2,835" (262+864)*0,8*0,1					90,080		
"seřiznutí krajnic km 3,315-3,866" 551*0,25*0,1*2					27,550		
Součet					211,230		
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	11,500	100,00	1 150,00
"nový příkop" 46*0,5					23,000		
"předpoklad 50%" -23,*0,5					-11,500		
Součet					11,500		
5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	11,500	100,00	1 150,00
"nový příkop" 46*0,5					23,000		
"předpoklad 50%" -23,*0,5					-11,500		
Součet					11,500		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,850	240,00	4 284,00

003025

"stáv. propustek - nová čela" 20,7	20,700
"hosp. propustky tabulka" 10,5	10,500
"dtto na skládce" 1,0	1,000
"pohozy" 0,4	0,400
"dlažby" 5,5*0,4	2,200
"patky pohozů a dlažeb" 3*0,3	0,900
Mezisoučet	35,700
"předpoklad 50%" -35,7*0,5	-17,850
Součet	17,850

7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,925	1,00	8,93
"předpoklad 50%" 17,85*0,5					8,925		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,850	260,00	4 641,00
"jako hor. 3" 17,85					17,850		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,925	1,00	8,93
"předpoklad 50%" 17,85*0,5					8,925		
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	80,00	2 304,00
"pro nová čela stáv. propustku" 28,8					28,800		
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	20,00	576,00
"pro nová čela stáv. propustku" 28,8					28,800		
12	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	20,200	20,00	404,00
"dle vv" 20,2					20,200		
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	20,200	10,00	202,00
"dle rozepření" 20,2					20,200		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,200	5,00	101,00
"dle rozepření" 20,2					20,200		
15	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	759,300	10,00	7 593,00
"skrývka" 211,3					211,300		
"výkopek z čištění příkopů" 1647*0,3					494,100		
"výkopek z nových příkopů" 46,0*0,5					23,000		
"přebytek z výkopu rýh" 35,7*4,8					30,900		
Součet					759,300		
16	K	162201461	Vodorovné přemístění ve výšrocích jehličnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	17,000	10,00	170,00
"dle odstranění" 17					17,000		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	759,300	40,00	30 372,00
"dle vodor. přemístění" 759,3					759,300		
4 - Vodorovné konstrukce						6 382,00	
18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,400	260,00	1 404,00

"stáv. propustek" 5,4				5,400		
19	K	461211721	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	0,900	4 980,00
"dlažby a pochozy" 3,0*0,3				0,900		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	0,400	1 240,00
"stávající propustek" 0,4				0,400		
5 - Komunikace pozemní						1 996 452,12
21	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	378,000	160,00
"odbočky 13-15" 45*3				135,000		
"odbočka 16" 18				18,000		
"odbočky 18,19,22,26,27" 45*5				225,000		
Součet				378,000		
22	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	1 078,500	86,00
"km 1,443-1,705" 262*0,25*2				131,000		
"km 1,971-2,835" 864*0,25*2				432,000		
"km 2,835-3,866" 1031*0,25*2				515,500		
Součet				1 078,500		
23	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 003,685	203,00
"dle infilt. postřiku odbočky sklady a výhybna" 811.0				811,000		
"propustky" 4*3,0*1,2				14,400		
"vyspravení výtluků 5%" 262,0*3*0,05				39,300		
"dtto" 864,0*3*0,05				129,600		
"výtlučky v obloucích" 187,7*0,05				9,385		
Součet				1 003,685		
24	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	300,000	20,00
"odbočky 13-15" 25*3				75,000		
"odbočka 16" 18				18,000		
"odbočka 18,19" 36*2				72,000		
"odbočka 22,26,27" 45*3				135,000		
Součet				300,000		
25	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m2	1 898,350	131,00
"km 1,443-1,705" 262,0*3,0				786,000		
"km 1,971-2,835" 864,0*3,0				2 592,000		
"rozšíření v obloucích" 187,7				187,700		
"odbočka 25" 46,5				46,500		
"sklad 10" 80,5				80,500		
"sklad 11" 104				104,000		
Mezisoučet				3 796,700		
"předpoklad 50%" -3796,7*0,5				-1 898,350		

000027

Součet				1 898,350			
26	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m ²	m ²	811,000	18,00	14 598,00
"odbočka 13" 20				20,000			
"odbočka 14" 20				20,000			
"odbočka 15" 20				20,000			
"odbočka 18" 9				9,000			
"odbočka 18" 9				9,000			
"odbočka 21" 200				200,000			
"odbočka 23" 45				45,000			
"odbočka 24+25" 18+9 + 46.5				73,500			
"sklad 7" 15,0*4				60,000			
"sklad 8" 32,0*4				128,000			
"sklad 9" 13,0*3+25*5				164,000			
"výhybna 2" 25,0*2,5				62,500			
Součet				811,000			
27	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	m ²	4 564,767	10,00	45 647,67
"km 1,443-1,705" 262,0*3				786,000			
"km 1,971-2,835" 864*3,0				2 592,000			
"odbočka 13" 20				20,000			
"odbočka 14" 20				20,000			
"odbočka 15" 20				20,000			
"odbočka 18" 9				9,000			
"odbočka 18" 9				9,000			
"odbočka 21" 200				200,000			
"odbočka 23" 45				45,000			
"odbočka 24" 18+9				27,000			
"odbočka 25" 46,5				46,500			
"sklad 7" 15,0*4				60,000			
"sklad 8" 32,0*4				128,000			
"sklad 9" 13,0*3+25*5				164,000			
"sklad 10" (3,5+0)/2*12+3,5*17				80,500			
"sklad 11" 26,0*4				104,000			
"výhybna 2" 25,0*2,5				62,500			
"propustek č. 6" 3,0*1,2				3,600			
"rozšíření v obloucích 1/3 1126" 1126/3*0,5				187,667			
Součet				4 564,767			
28	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	4 564,797	288,00	1 314 661,54
"dle spoj.postřiku" 4564,797				4 564,797			
29	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m ²	5,400	1 670,00	9 018,00
"dle podkladu" 5,4				5,400			

30	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	5,400	160,00	864,00
"dle dlažby" 5,4					5,400		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 185 020,67

31	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	64,000	160,00	10 240,00
"dle řezání" 64					64,000		

32	K	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	18 620,00	37 240,00
"stávající prop" 2					2,000		

33	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	64,000	89,00	5 696,00
"napojení" 3,0*3					9,000		
"sklad 10" 29					29,000		
"sklad 11" 26					26,000		
Součet					64,000		

34	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	1 647,000	70,00	115 290,00
"dle vv" 1647,0					1 647,000		

35	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	8 277,333	2,00	16 554,67
"km 1,443-1,705" 262*3,0					786,000		
"km 1,705-1,971" 266*3,5					931,000		
"km 1,971-3,866" 1895*3,0					5 685,000		
"odbočka 25 vč. rozjezdu" (12,5+3,0)/2*6					46,500		
"sklad 10" (3,5+0)/2*12+3,5*17					80,500		
"sklad 11" 26,0*4					104,000		
"rozšíření v obloucích 1/3 z3866" 3866/3*0,5					644,333		
Součet					8 277,333		

998 - Přesun hmot 2 394,03

36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	239,403	10,00	2 394,03
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 93 403,88

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 66 403,88

37	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	3,866	12 000,00	46 392,00
1,443+2,423					3,866		

38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 011,88	20 011,88
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost 27 000,00

39	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení zkouška asfaltové směsi	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
40	K	043114000	Zkoušky zatěžovací - míra zhutnění na vývrtech hutněné asf. vrstvy	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
41	K	043194000.1	Ostatní zkoušky - vývrt v hutněné asfaltové vrstvě	ks	6,000	3 000,00	18 000,00

000029

2+4

6,000

000030

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-26 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.2 - techn.
zhodnocení

JKSO:

Místo: Kravaře, Úštěk

CC-CZ:

Datum: 23.09.2016

Objednatel:

Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslova 19

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

458 997,01

Ostatní náklady

100,00

Cena bez DPH

459 097,01

DPH základní

21,00%

ze

459 097,01

96 410,37

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

555 507,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

003031

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-26 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.2 - techn. zhodnocení

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslov

Zhotovitel: Projektant: 
Zpracovatel: 

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

458 997,01

HSV - Práce a dodávky HSV

458 997,01

1 - Zemní práce

79 811,04

4 - Vodorovné konstrukce

28 396,00

5 - Komunikace pozemní

56 670,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

291 859,20

998 - Přesun hmot

2 260,77

2) Ostatní náklady

100,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

459 097,01

ROZPOČET

Stavba: Lesní cesta Dálnice

Objekt: 2016-09-26 - Lesní cesta Dálnice obj. SO 102.2 - techn. zhodnocení

Místo: Kravaře, Úštěk

Datum: 23.09.2016

Objednatel: Lesy ČR, 500 08 Hradec Králové, Přemyslov

Zhotovitel: Projektant: [REDACTED] C
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

458 997,01

HSV - Práce a dodávky HSV

458 997,01

1 - Zemní práce

79 811,04

1	K	113107141	Odstranění podkladu pt do 50 m2 živichných tl 50 mm	m2	22,400	36,00	806,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"propustky" 3,0*1,2*4 14,400

"svodnice" 5*0,8*2 8,000

Součet 22,400

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	12,000	100,00	1 200,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"odpadní příkopy" 24,0 24,000

"předpoklad 50%" -24*0,5 -12,000

Součet 12,000

3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	12,000	100,00	1 200,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"dtto dle tř. 3" 12,0 12,000

4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,440	240,00	19 305,60
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"propustek 3+4" 32,5*2 65,000

"propustek 5+6" 36,6*2 73,200

"zajišťovací patky dlažeb a pohoží
12,0*0,3 3,600

"pohoží" 0,4*4 1,600

"dlažba 3+4" 5,4*0,4*2 4,320

"dlažba 5+6" 2,7*0,4*2 2,160

"svodnice" 2*5,0*0,8*0,4 3,200

"výtoky svodnic" 2*1,0*0,5*0,3 0,300

"kamenný rigol" 15,0*1,0*0,5 7,500

Mezisoučet 160,880

"předpoklad 50%" -160,88*0,5 -80,440

Součet 80,440

000033

5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,220	1,00	40,22
"předpoklad 50%" 80,44*0,5					40,220		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	80,440	260,00	20 914,40
"dtto hor. 3" 80,44					80,440		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	40,220	1,00	40,22
"předpoklad 50%" 80,44*0,5					40,220		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,400	80,00	10 592,00
"propustek 3+4" 28,8*2					57,600		
"propustek 5+6" 37,4*2					74,800		
Součet					132,400		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,400	20,00	2 648,00
"dle zřízení" 132,4					132,400		
10	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	138,200	20,00	2 764,00
"dle vv" 138,2					138,200		
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	138,200	10,00	1 382,00
"dle zřízení" 138,2					138,200		
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	138,200	5,00	691,00
"dle rozepření" 138,2					138,200		
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	106,080	10,00	1 060,80
"výkopy" 160,88					160,880		
"zásyp" -54,8					-54,800		
Součet					106,080		
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	106,080	15,00	1 591,20
"dle vodorovn. přemístění" 106,08					106,080		
15	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	106,080	90,00	9 547,20
"dle vodorovn. přemístění do 1000 m" 106,08					106,080		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	54,800	110,00	6 028,00
"dle nakládání" 54,8					54,800		
4 - Vodorovné konstrukce							28 396,00
17	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	31,200	260,00	8 112,00
"dle dlažby propustky" 5,4*2+2,7*2					16,200		
"rigol" 15					15,000		
Součet					31,200		
18	K	461211721	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	3,600	4 980,00	17 928,00
3,0*0,3*4					3,600		

19	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	1,900	1 240,00	2 356,00
"pohoz dna výtoku propustků" 1,6					1,600		
"dla svodnice" 0,2					0,300		
Součet					1,900		

56 670,00

5 - Komunikace pozemní

20	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	16,200	1 670,00	27 054,00
(5,4*2,7)*2					16,200		
21	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	15,000	1 780,00	26 700,00
"dle vv" 15,0					15,000		
22	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	16,200	180,00	2 916,00
"dle dlažby" 16,2					16,200		

291 859,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23	K	919124121	Dílační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	26,000	160,00	4 160,00
"svodnice" 5,0*2*2					20,000		
"propustky" 3,0*2					6,000		
Součet					26,000		
24	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	18 920,00	113 520,00
"propustek 3*4" 2*2					4,000		
"propustek 5*6" 1*2					2,000		
Součet					6,000		
25	K	919443111	Vtoková jámka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	2,000	35 810,00	71 620,00
"propustek 5*6" 1*1					2,000		
26	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	30,000	910,00	27 300,00
"propustky 3*6" 7,5*4					30,000		
27	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm	kus	12,000	4 900,00	58 800,00
"propustky celk. délka 30 m" 30/2,5					12,000		
28	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	5,040	2 480,00	12 499,20
"DN 600" (30,0-4*1,2)*1,0*0,2					5,040		
29	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	44,000	90,00	3 960,00
"svodnice" 5,0*2*2					20,000		
"propustky" 3,0*2*4					24,000		
Součet					44,000		

2 260,77

998 - Přesun hmot

30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	226,077	10,00	2 260,77
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

000035