

Ev.č.
2016/9/1919

SMLOUVA O DÍLO
č. S9/2016/49

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Jan Němický pověřený řízením
Lesního závodu Kladská.

ve věcech technických jedná: Jiří Pichl (technický dozor)

████████████████████
██
(dále jen „objednatel“)

a

HP Inženýrské a dopravní stavby, s.r.o.

IČO: 280 22 807

DIČ: CZ28022807

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vl. 21747

Sídlo: Karlova 2472, Cheb 350 02

Zastoupený: Ing. Jiřím Mesnerem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Petr Hudlický

████████████████████
██
(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 objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo stavbu LC Rabůvka, evidenční číslo zakázky S9/2016/055, a to dle projektové dokumentace PDSP - LC Rabůvka - vypracované Ing. Martin Štecher ČKAIT 0301209, ██████████ 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 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,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení ,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu ,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům ,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením ,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy ,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli

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 **15.12.2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.9.2016**, nebude-li

písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 372 268,23 Kč bez DPH, slovy pětmiliónůtřístasedmdesátdvatisícdvěstěšedesátosmkorunčeskýchadvacetřihaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného rozhodnutí vydaného Městským úřad Sokolov, odbor Stavební a územního plánování, dne 24.5.2016 pod č. j. 40811/2016/OSÚP/KAZI.

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, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Petra Hudlického, [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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
- 14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (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. 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 rovnající se částce uvedené v článku IV. odstavci 1 „Cena za dílo bez DPH“. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
26. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 x statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací).

Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 x statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu 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,
 - dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - 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 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 a 26 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.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. 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 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 veřejných zakázkách 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

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, již 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 objednatel 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 objednatel 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 **15.9.2016** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.3.2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatel, 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 (doplňené) či další nové bankovní záruky objednateli.
- V případě prodlení 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 účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
- Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
- Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
- Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Chebu, dne: 11.8.2016

V Lázních Kynžvartu dne: 13.9.2016

HP inžer
Karl
IČ: 28
Registrac
In
Z

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Lesní cesta Rabůvka, polesí Prameny	Objednatel:	Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladská	IČ/DIČ:	42196451/CZ42196451
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant:	ing. Martin Štecher	IČ/DIČ:	73716065/CZ7602181840
Lokalita:	k.ú. Krásná Lipa u Rovné, Rovná u Sokolova, Vranov u Rovné; podél potoka Rabůvka	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	54
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	2.6.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 2 939 621,55	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		53 190,77
	Montáž 1 595 281,91	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 13 096,48	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 17 927,52		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 0,00		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 50 500,00		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	185 530,00				
Přesun hmot a sutí	517 120,00				
ZRN celkem	5 319 077,46	DN celkem	0,00	NUS celkem	53 190,77

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	5 372 268,23
	DPH 15%
	DPH 21%
	1 128 176,33
	Celkem bez DPH
	5 372 268,23
	Celkem včetně DPH
	6 500 444,56

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

HP inženýrské a dopravní stavby s.r.o.
Karlova 2472/44, 350 02 Cheb
IČ: 250 22 507, DIČ: CZ25022507

Krycí list objektu(SO 000)

Název stavby:	Lesní cesta Rabůvka, polesí Prameny	Objednatel:	Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladská	IČ/DIČ:	42196451/CZ42196451
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant:	ing. Martin Štecher	IČ/DIČ:	73716065/CZ7602181840
Lokalita:	k.ú. Krásná Lipa u Rovné, Rovná u Sokolova, Vranov u Rovné; podél potoka Rabůvka	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	4
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	2.6.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Naklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	505,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	50 500,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		50 500,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	505,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	51 005,00
	10 711,05
	61 716,05

	0,00	Celkem bez DPH	51 005,00
	10 711,05	Celkem včetně DPH	61 716,05

Projektant	Objednatel	Zhotovitel	KSP Inženýrské a dopravní stavby s.r.o. Karlova 2472/44, 350 02 Cíheň IČO: 280 22 807, DIČ: CZ280 22 807
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Krycí list objektu(SO 101)

Název stavby:	Lesní cesta Rabůvka, polesí Prameny	Objednatel:	Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladská	IČ/DIČ:	42196451/CZ42196451
Druh stavby:	dopravní infrastruktura	Projektant:	ing. Martin Štecher	IČ/DIČ:	73716065/CZ7602181840
Lokalita:	k.ú. Krásná Lipa u Rovné, Rovná u Sokolova, Vranov u Rovné; podél potoka Rabůvka	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	50
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	2.6.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 2 939 621,55 Montáž 1 595 281,91	Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00	Zařízení staveniště 0,00 Mimostav. doprava 0,00		52 685,77 0,00
PSV	Dodávky 13 096,48 Montáž 17 927,52	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00 Provozní vlivy 0,00		0,00 0,00
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 0,00		Ostatní 0,00 NUS z rozpočtu 0,00		0,00 0,00
Ostatní materiál	185 530,00				
Přesun hmot a sutí	517 120,00				
ZRN celkem	5 268 577,46	DN celkem	0,00	NUS celkem	52 685,77

Základ 0% 0,00

Základ 15% 0,00 DPH 15%

Základ 21% 5 321 263,23 DPH 21% 1 117 465,28 Celkem bez DPH 5 321 263,23

Celkem včetně DPH 6 438 728,51

Projektant	Objednatel	Zhotovitel	HP Inženýrské a dopravní stavby s.r.o. Karlova 2472-44, 350 02 Cheb
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko	

Rekapitulace po objektech

Název stavby: Lesní cesta Rabůvka, polesí Prameny Doba výstavby: Objednatel: Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladská
Druh stavby: dopravní infrastruktura Začátek výstavby: Projektant: ing. Martin Štecher
Lokalita: k.ú. Krásná Lípa u Rovné, Rovná u Sokolova, Vranov u Rovné, podél potoka Rabůvka Konec výstavby:
JKSO: Zpracováno dne: 2.6.2016 Zpracoval:

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	50 500,00	50 500,00	0,13
SO 101	Lesní cesta	3 138 248,03	2 130 329,43	5 268 577,46	12 928,19
Celkem:			5 319 077,46	5 319 077,46	12 928,32

Rekapitulace po oddílech

Název stavby: **Lesní cesta Rabůvka, poleší Prameny** Objednatel: **Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladská**
 Druh stavby: **dopravní infrastruktura** Projektant: **ing. Martin Štecher**
 Lokalita: **k.ú. Krásná Lipa u Rovné, Rovná u Sokolova, Vranov u Rovné; podél potoka Rabůvka** Zhotovitel:
 Zpracoval: Zpracováno dne: **2.6.2016**

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO 000		Vedlejší a ostatní náklady	0,00	50 500,00	50 500,00	0,13
SO 000		Ostatní konstrukce	0,00	50 500,00	50 500,00	0,13
SO 101		Lesní cesta	3 138 248,03	2 130 329,43	5 268 577,46	12 928,19
SO 101	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	81 539,50	81 539,50	0,00
SO 101	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	314 154,30	314 154,30	0,00
SO 101	13	Hloubené vykopávky	0,00	20 865,16	20 865,16	0,00
SO 101	16	Přemístění výkopku	0,00	256 185,00	256 185,00	0,00
SO 101	17	Konstrukce ze zemin	0,00	185 610,00	185 610,00	0,00
SO 101	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	135 900,00	135 900,00	0,00
SO 101	21	Úprava podloží a základové spáry	6 582,89	3 259,61	9 842,50	35,01
SO 101	27	Základy	100 921,99	41 343,01	142 265,00	163,47
SO 101	28	Zpevňování hornin a konstrukci	1 348,36	2 550,14	3 898,50	0,13
SO 101	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	64 493,70	15 247,10	79 740,80	221,81
SO 101	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svr	45 410,64	8 757,86	54 168,50	181,53
SO 101	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	2 364 456,83	391 177,37	2 755 634,20	11 921,29
SO 101	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevně	265 592,26	51 507,74	317 100,00	93,66
SO 101	711	Izolace proti vodě	1 026,20	912,80	1 939,00	0,06
SO 101	713	Izolace tepelné	12 070,28	17 014,72	29 085,00	0,12
SO 101	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komur	90 814,88	87 185,12	178 000,00	233,96
SO 101	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	517 120,00	517 120,00	0,00
SO 101		Ostatní materiál	185 530,00	0,00	185 530,00	77,15

Celkem: 5 319 077,46 12 928,32

Stavební položkový rozpočet

Objednatel: Lesy ČR s.p., Lesní závod Kladsko

Doba výstavby:

Lesní cesta Rabůvka, poleší Prameny

Projektant: ing. Martin Štecler

Začátek výstavby:

dopravní infrastruktura

Zhotovitel:

Konec výstavby:

k.ú. Krásná Lipa u Rovné, Rovné u Sokolova, Vranov u Rovné; podél potoka Rabůvka

Zpracováno dne: 2.6.2016

Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Genova soustava
								Montáž	Kác	Jednot.	Celkem					
SO 000			Vedlejší a ostatní náklady				0,00	50 500,00				50 500,00			0,13	
SO 000			Ostatní konstrukce				0,00	50 500,00				50 500,00			0,13	
1	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)		1,00	15 000,00		15 000,00				15 000,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
2	SO 000		Čistění komunikací od nečistot ze stavby		500,00	5,00		2 500,00				2 500,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
3	SO 000		Provozni přepravní dopravní značení během výstavby		1,00	15 000,00		15 000,00				15 000,00			0,13	0,13 RTS II / 2015
4	SO 000		veštní administrativní činnosti při schvalování DNO		12,00	1 500,00		18 000,00				18 000,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
5	SO 101	11	Stavběk zátěžovací zkouška vozovek				3 138 248,03	2 130 329,43				5 268 577,46			12 928,19	
6	SO 101	11203111R00	Lesní cesta				0,00	81 539,50				81 539,50			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	11	Přípravné a přidružené práce		76,93	150,00		11 539,50				11 539,50			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	11203111R00	Odstranění porozu odřezováním až do hloubky 50 cm		200,00	350,00		70 000,00				70 000,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	11220112R00	Odstranění porozu o průměru do 30 cm, svah 1:5 včetně skládavého				0,00	314 154,30				314 154,30			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	243 499,50				243 499,50			0,00	0,00 RTS II / 2015
7	SO 101	12220203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3		5 411,10	45,00		19 479,95				19 479,95			0,00	0,00 RTS II / 2015
8	SO 101	12220209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor.3		1 623,33	12,00		48 890,40				48 890,40			0,00	0,00 RTS II / 2015
9	SO 101	12230203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 10000 m3		642,90	76,00		2 314,44				2 314,44			0,00	0,00 RTS II / 2015
10	SO 101	12230209R00	Příplatek za lepvost - odkop. pro silnice v hor. 4		192,87	12,00		20 865,16				20 865,16			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	13	Hlubené výkopky				0,00	20 140,00				20 140,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
11	SO 101	1322012R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNE		201,40	100,00		725,16				725,16			0,00	0,00 RTS II / 2015
12	SO 101	132201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3		60,43	12,00		256 185,00				256 185,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	16	Přemístění výkopku				0,00	31 277,00				31 277,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
13	SO 101	167101102R00	Nakladní výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3		6 255,40	5,00		108 231,25				108 231,25			0,00	0,00 RTS II / 2015
14	SO 101	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m		4 329,25	25,00		86 676,75				86 676,75			0,00	0,00 RTS II / 2015
15	SO 101	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m		1 926,15	45,00		30 000,00				30 000,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
16	SO 101	162201451R00	Vodorovné přemístění porozu D 30 cm do 2000 m		200,00	150,00		185 610,00				185 610,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	17	Konstrukce ze zemín				0,00	65 756,25				65 756,25			0,00	0,00 RTS II / 2015
17	SO 101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, sachet se zhutněním		1 461,25	45,00		71 700,00				71 700,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
18	SO 101	171101104R00	Uložení sypání do násypů zhutněných na 102% PS v místě stavby		2 868,00	25,00		48 153,75				48 153,75			0,00	0,00 RTS II / 2015
19	SO 101	171101104R00	Uložení sypání do násypů zhutněných na 102% PS		1 926,15	25,00		135 900,00				135 900,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	3 259,81				3 259,81			35,01	
20	SO 101	181101102R00	Úprava pláně v zarezích v hor. 1-4, se zhutněním		15 100,00	9,00		1 009,85				2 080,00			0,43	6,89 RTS II / 2015
	SO 101	21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	2 252,76				2 252,76			1,63	26,12 RTS II / 2015
21	SO 101	212810010RAC	Trailovody z PVC drenážních flexibilních trubek leže a obšyp stěrkopískem, trubky d 160 mm		16,00	130,00		41 343,01				41 343,01			163,47	
22	SO 101	21152111R00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubé crcen. 63-125 mm				0,00	7 762,50				7 762,50			28,12	26,12 RTS II / 2015
	SO 101	27	Základy				0,00	142 265,00				142 265,00			155,79	155,79 RTS II / 2015
23	SO 101	274313711R00	Beton základových pasů průřez C 25/30		61,70	1 450,00		89 465,00				89 465,00			7,68	7,68 RTS II / 2015
24	SO 101	274351215RT1	Bodnění stěn základových pasů - zařízení bednicí materiálů příkna		211,20	150,00		21 120,00				21 120,00			0,00	0,00 RTS II / 2015
	SO 101	274351216R00	Bodnění stěn základových pasů - odstranění				0,00	3 898,50				3 898,50			0,13	
	SO 101	28	Zpevnování hornin a konstrukcí				0,00	2 550,14				2 550,14			0,13	0,13 RTS II / 2015
26	SO 101	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 separální geotextilie		259,90	15,00		79 740,80				79 740,80			221,81	
	SO 101	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				64 493,70	15 247,10				79 740,80			221,81	

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby		Levní cesta Rabuška, polehí Prameny		Objednatel	Levní CR s.p., Levní zavesí Klánska		
Druh stavby		dopravní infrastruktura		Projektant	ing. Martin Švecner		
Lokalita		k.ú. Klánska Lippa u Rovně, Rovně u Šakelova, Vranov u Rovně, podolí potoka Rabuška		Zhotovitel:			
Zpracováno dne:		2.6.2016					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.J.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	SO 000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSSP)	kus	1	1,00	RTS II / 2015
2	SO 000		Číselní komunikací od nečistot ze stavby	m2	500	500,00	RTS II / 2015
3	SO 000		Přístavky elektrické dopravní znečištění během výstavby včetně administrativní činnosti při schvalování DIO	kus	1	1,00	RTS II / 2015
4	SO 000		Stavba zakázková zhotovitelů vozovek	kus	12	12,00	RTS II / 2015
5	SO 101	112020117000	Odstavení párezu odhazování až do hloubky 50 cm	m2	370*3,14*0,15*0,15 párež průměru 300mm 200*3,14*0,25*0,25 párež průměru 500mm 30*3,14*0,35*0,35 párež průměru 700mm 200	78,93 39,25 11,54 200,00	RTS II / 2015
6	SO 101	112020112000	Obrazování páreží o průměru do 30 cm, svah 1:5 včetně skladování	kus			RTS II / 2015
7	SO 101	122020200000	Odkapavky pro silnice v hr. 3 do 10000 m3	m3		5 411,10	RTS II / 2015
8	SO 101	122020200000	Přilpatek za lepkav. - odkap. pro silnice v hr. 3	m3		187,50	RTS II / 2015
9	SO 101	122020200000	Odkapavky pro silnice v hr. 4 do 10000 m3	m3		1 628,33	RTS II / 2015
10	SO 101	122020200000	Přilpatek za lepkav. - odkap. pro silnice v hr. 4	m3		36,25	RTS II / 2015
11	SO 101	132020121000	Hloubení rýh s. do 200 cm hr.3 do 1000m3,STROUJNÉ	m3		642,90	RTS II / 2015
12	SO 101	132020120000	Přilpatek za lepkav. - hloubení rýh 200cm v hr.3	m3		192,87	RTS II / 2015
13	SO 101	167101102000	Nakládání výkopků z hr.1-4 v množství nad 100 m3	m3		18,75	RTS II / 2015
14	SO 101	162001101000	Vodorovné přemístění výkopků z hr.1-4 do 500 m	m3		201,40	RTS II / 2015
15	SO 101	162401102000	Vodorovné přemístění výkopků z hr.1-4 do 2000 m	m3		198,90	RTS II / 2015
16	SO 101	162201161000	Vodorovné přemístění parůží D 30 cm do 2000 m	kus		18,05	RTS II / 2015
17	SO 101	174101101000	Zvýšp jam, rýh, šachet 60 zhuštění	m3		50,67	RTS II / 2015
18	SO 101	171101104000	Uložení sypavin do nasypů zhuštěných na 102% PS	m3		3,42	RTS II / 2015
19	SO 101	171101104000	Uložení sypavin do nasypů zhuštěných na 102% PS	m3		6 255,40	RTS II / 2015
20	SO 101	191101103000	Úprava pláve v zářezech v hr. 1-4, se zhuštěním	m3		250,00	RTS II / 2015
21	SO 101	212010010000	Travnový z PVC dvovrázců flexibilních trubek leže a obvp šlekovákem, trubky d 100 mm	m		14,45	RTS II / 2015
22	SO 101	211520111000	Výjím odhazování zeber kam. hrube drcen. 63-125 mm	m3		168,90	RTS II / 2015
23	SO 101	274012711000	Beton zakázkových pásů prosy C 25/00	m3		18,05	RTS II / 2015
24	SO 101	274351215000	Bednění stěn zakázkových pásů - zřízení bednicí materiál příkva	m2		26,69	RTS II / 2015
25	SO 101	274351216000	Bednění stěn zakázkových pásů - odstátní	m2		2 888,00	RTS II / 2015

SO 101	268270111R00	Visbo, pevnostile 300g/m ² svarační pastevitile	m2	3*4+4*1+1*5+5*1,3 VSK	192,90	RTS II / 2015
27	SO 101	452312161R00 Sedlovo laze pod potrubí z betonu, C 25/30	m3	2*3*10+7*1,3*7+1,8*12+1,8*7+3*12 TP 0,725*10,8*2+0,725*13,2 DN1000 0,437*11,2+4*7,4+7,4 DN500 0,3*7,4*0 DN400	50,44 11,89 13,32 25,96 6,68 8,68 8,20 84,00	RTS II / 2015
28	SO 101	451573111R00 Laze pod potrubí ze stierkopsku do 63 mm	m3	2*12*10,3*0,15+2,12*12,8*0,15 DN1000, omešeno z grafického softwaru 1,875*11,2+7,2*7,2*0,15 DN500, omešeno z grafického softwaru 1,34*7,2*0,15 DN400, omešeno z grafického softwaru 1,35*4,5*0,15 pod delmi výškovou sítky TP 1*2 DN1000	22,00 36,00 8,40	RTS II / 2015
29	SO 101	451575111R00 Podkladní vrstva tl. do 20 cm ze stierkopsku	m3	35*0*0,1*0,2 absyp 84,74*0,5 úsek č.2	4,20	RTS II / 2015
30	SO 101	452111111R00 Ouzlem betonových prniců plochy do 250 cm ² podkladní betonový prah 62X pod trouby DN400,600,1000	m3	(12*4+24*20)*0,5 v místě bradu (0,53*5*2+0,8*10+5,2*3,5)*1+2,5*1+2,8*1+5,5*1+5+2,2*1+2*1,5*1*0,2 kolem propustků-kineta potoka a navedení such najsypu 530*145*15 omešeno z grafického softwaru	72,37 30,00 12,96 15 088,00	RTS II / 2015
31	SO 101	451541111R00 Laze pod potrubí ze stierkopsku 0 - 22 mm laze a obrys svodnice	m3	500*145*15+4*18*3+8*5+13,4) omešeno z grafického softwaru	15 222,80	RTS II / 2015
32	SO 101	482511270R00 Zahoz z kamene bez prostek, z terenu do 200 kg	m3	641 omešeno z grafického softwaru	641,00	RTS II / 2015
33	SO 101	464531120R00 Pohoz z trub, aroného kamenu 30-125 mm z terenu	m3	(415*0,8*84,74)*2 úsek č.2	995,58	RTS II / 2015
34	SO 101	564811111R00 Podklad ze stierkopsku po zhutnení tloušťky 20 cm Sb: frakce 0/32	m2	35*6	210,00	RTS II / 2015
35	SO 101	564851111R00 Podklad ze stierkopsku po zhutnení tloušťky 20 cm Sb: min. tl. 200 mm, frakce 0/63	m2	410,3*1+8,5*13,4)	128,80	RTS II / 2015
36	SO 101	564831111R00 Podklad ze stierkopsku po zhutnení tloušťky 10 cm frakce 0/63	m2	2*3*10+7*1,3*7+1,8*12+1,8*7+3*12	103,90	RTS II / 2015
37	SO 101	564821111R00 Podklad z kamenu průměru 63-125 mm, tl. 30 cm zavalcované do terenu	m2	2*3*10+7*1,3*7+1,8*12+1,8*7+3*12 10*10+12,5 TP1,TP6,TP12 07,5 TP2,TP3,TP5,TP9,TP10,TP11 12,5*7,5*7,5 TP4,TP7,TP8 6 DN400 3 DN600 10000 6*3 5*3*3 4*4*4	193,90 32,50 45,00 27,50 6,00 3,00 10 000,00 16,00 11,00 13,00 22,00 26,00 36,00	RTS II / 2015
38	SO 101	597081109R00 D+M Svadnice ocobva (vyrobená valcovanem za studena- rehabilitacni), tl. plechu 4 mm, světlý profil 120x120 mm, bez rahu,	m	10000		RTS II / 2015
39	SO 101	504511111R72 Dlazba z lomového kamene, laze z C 25/30 do 10 cm voštin: dodávky kamene tl.25cm, šířka 1	m2	10000		RTS II / 2015
40	SO 101	711111001R21 Izolace proti vlhkosti vodot. náter ALP za studenu 1x náter - vodne dodavky penetracniho laku ALP	m2	10000		RTS II / 2015
41	SO 101	71332541R00 Izolace teplot. náter ALV Zhosobny	m2	10000		RTS II / 2015
42	SO 101	915623111R00 Zlazení propustku z trub betonových DN 100 cm	m	10000		RTS II / 2015
43	SO 101	915612111R00 Zlazení propustku z trub betonových DN 40 cm	m	10000		RTS II / 2015
44	SO 101	915614111R00 Zlazení propustku z trub betonových DN 60 cm	m	10000		RTS II / 2015
45	SO 101	910441211R00 Celo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm	kus	10000		RTS II / 2015
46	SO 101	915441231R00 Celo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	10000		RTS II / 2015
47	SO 101	96822011R00 Plesun imbit, pozemní komunikace, kryt z kamenníka	kus	10000		RTS II / 2015
48	SO 101	59222408 A Trouba zelezobet. hrdlova TZH-Q 400/2500 integro	kus	10000		RTS II / 2015
49	SO 101	59222510 Trouba zelezobet. hrdlova TZH-Q 600/2500 integro	kus	10000		RTS II / 2015
50	SO 101	59222414 Trouba zelezobet. hrdlova TZH-Q 1000/2500 integro	kus	10000		RTS II / 2015
51	SO 101	59222782 A Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 600/1200/20	kus	10000		RTS II / 2015
52	SO 101	59222784 A Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 100-1200/20	kus	10000		RTS II / 2015
53	SO 101	59222782 A Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 600/1200/20	kus	10000		RTS II / 2015

KAP

