

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2019/080

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED], ředitel Krajského ředitelství Zlín

ve věcech technických jedná: [REDACTED], č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

zastupitelnost: [REDACTED], č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

fakturační adresa: **Lesy České republiky, s.p., KŘ Zlín, Březnická 5659, 760 01 Zlín**

adresa pro zasílání fakturace: **Lesy České republiky, s.p., LS Buchlovice, náměstí Svobody 289, 687 08 Buchlovice**

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

KÁMENBAU s.r.o.

IČO: 286 59 261

DIČ: CZ28659261,

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě C 37525

sídlo: Vidče 581, PSČ 756 53

zastoupený: [REDACTED], jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

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 k Roštínské kapli**, evidenční číslo zakázky **S915/2019/080**, a to dle projektové dokumentace LC k Roštínské kapli vypracované firmou Greendensing s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí .
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství ,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení ,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu ,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům ,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením ,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy ,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění, objednateli
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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 zhotovitel 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, jíž 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní

v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.

3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **15.12.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.9.2019** nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 6 015 925,29 Kč bez DPH, slovy šestmilionůpatnáctisícdevětsedvacetpětkorunčeskýchdvacetdevěthaléřů 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 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.
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 pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Kroměříž, odbor Občansko-správních agend, oddělení dopravy a silničního hospodaření dne 8.3.2018 pod č.j. MěUKM 012849/2018.

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 objednatele 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 objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, 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 poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

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. Zhotovitel 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 objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků 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.
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). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
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 nabídkové ceny. 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.

26. 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 5 ks statických zatěžovacích zkoušek 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 5 ks statických zatěžovacích zkoušek na konstrukci vozovky a 5 ks statických zatěžovacích zkoušek před pokládkou asfaltových vrstev 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 písemně 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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí) ,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

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, jako by 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 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.
6. 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.
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 poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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 na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XII. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15.9.2019** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.3.2020** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a 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.

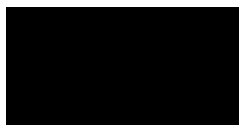
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

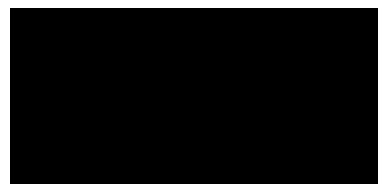
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V e. vide)....., dne: 12.9.2019

V, dne: 12.9.2019



.....
Za zhotovitele



.....
Za objednatele

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K Roštínské kapli

KSO:
Místo: k.ú. Roštín

CC-CZ:
Datum: 01.08.2019

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., LS Buchlovice

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
KÁMENBAU s.r.o.

IČ: 28659261
DIČ: CZ28659261

Projektant:
Greendesign, s.r.o.

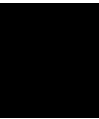
IČ: 02628830
DIČ: CZ02628830

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			6 015 925,29
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 015 925,29	21,00%	1 263 344,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 7 279 269,61



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC K Roštínské kapli

Místo:

k.ú. Roštín

Datum:

01.08.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., LS Buchovice

Projektant:

Greendesign, s.r.o.

Uchazeč:

KÁMENBAU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 015 925,29

HSV - Práce a dodávky HSV

5 805 925,29

1 - Zemní práce	983 860,50
2 - Zakládání	20 550,80
4 - Vodorovné konstrukce	114 704,00
5 - Komunikace	3 636 210,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	843 727,30
998 - Přesun hmot	206 872,09
Ostatní - Ostatní	210 000,00
999 - Ostatní náklady	210 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC K Roštínské kapli

Místo: k.ú. Roštín

Datum: 01.08.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., LS Buchovice

Projektant: Greendesign, s.r.o.

Uchazeč: KÁMENBAU s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 015 925,29

D HSV Práce a dodávky HSV

5 805 925,29

D 1 Zemní práce

983 860,50

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,475	13 860,00	6 583,50
	W		"odstranění travin v místech vozovky a jejím okolí"				
	W		" TR1 km 0,000 - 0,791 " (6*791)/10000		0,475		
	W		Součet		0,475		
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	168,000	216,00	36 288,00
	W		"vytržení pařezů v místech stavby"				
	W		168		168,000		
	W	pa30	Součet		168,000		
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	132,000	417,00	55 044,00
	W		"vytržení pařezů v místech stavby"				
	W		132		132,000		
	W	pa50	Součet		132,000		
4	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	35,000	664,00	23 240,00
	W		"vytržení pařezů v místech stavby"				
	W		35		35,000		
	W	pa70	Součet		35,000		
5	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	18,000	1 057,00	19 026,00
	W		"vytržení pařezů v místech stavby"				
	W		18		18,000		
	W	pa90	Součet		18,000		
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	700,188	66,20	46 352,45
	W		"odkop pro těleso zemní pláně - vypočteno ATLAS"				
	W		2175		2 175,000		
	W		Mezisoučet		2 175,000		
	W		"odkop pro opevnění nátoky a výtoku trubního propustku"				
	W		" TP1 km 0,048 " 2*1,5		3,000		
	W		" TP2 km 0,162 " 2*1,5		3,000		
	W		" TP3 km 0,362 " 5*1,5		7,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" TP4 km 0,552 " 5*1,5		7,500		
	VV		" TP5 km 0,791 " 5*1,5		7,500		
	VV	rovnaninaTP	Mezisoučet		28,500		
	VV		"odkop pro opevnění profilu příkopu na N+V hospodářského propustku""				
	VV		" HP1 km 0,304 " 2*1		2,000		
	VV		" HP2 km 0,393 " 2*1		2,000		
	VV		" HP3 km 0,629 " 2*1		2,000		
	VV	rovnaninaHP	Mezisoučet		6,000		
	VV		"odkop pro skládky"				
	VV		" S1 km 1,123 - 1,165 - vlevo" 42*0,25		10,500		
	VV		Mezisoučet		10,500		
	VV		"odkop pro nájezdy"				
	VV		nájezdy*0,15		63,960		
	VV		Mezisoučet		63,960		
	VV		"čištění nátoků a výtoku trubních propustků"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 30*0,5		15,000		
	VV		" TP2 km 0,162 " 5*0,5		2,500		
	VV		" TP3 km 0,362 " 25*0,5		12,500		
	VV		" TP4 km 0,552 " 25*0,5		12,500		
	VV		" TP5 km 0,791 " 15*0,5		7,500		
	VV		Mezisoučet		50,000		
	VV	odkop	Součet (30%)		2 333,960		
	VV		2333,96*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		700,188		
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	140,038	1,00	140,04
	VV		odkop*0,3*0,2		140,038		
	VV		Součet		140,038		
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 575,423	113,00	178 022,80
	VV		odkop*0,675		1 575,423		
	VV		Součet		1 575,423		
9	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	315,085	1,00	315,09
	VV		odkop*0,675*0,2		315,085		
	VV		Součet		315,085		
10	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,349	242,00	14 120,46
	VV		odkop*0,025		58,349		
	VV		Součet		58,349		
11	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m3	m3	17,250	452,00	7 797,00
	VV		"hloubení jám pro jímku trubního propustku"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 1*11,5		11,500		
	VV		" TP2 km 0,162 " 1*11,5		11,500		
	VV		" TP3 km 0,362 " 1*11,5		11,500		
	VV		" TP4 km 0,552 " 1*11,5		11,500		
	VV		" TP5 km 0,791 " 1*11,5		11,500		
	VV	jámy	Součet (30%)		57,500		
	VV		57,5*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		17,250		
12	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	3,450	1,00	3,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"hloubení jám pro jímku trubního propustku"				
	WV		jámy*0,3*0,2		3,450		
	WV		Součet		3,450		
13	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,500	595,00	20 527,50
	WV		"hloubení jám pro jímku trubního propustku"				
	WV		jámy*0,6		34,500		
	WV		Součet		34,500		
14	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,900	1,00	6,90
	WV		"hloubení jám pro jímku trubního propustku"				
	WV		jámy*0,6*0,2		6,900		
	WV		Součet		6,900		
15	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	5,750	675,00	3 881,25
	WV		"hloubení jám pro jímku trubního propustku"				
	WV		jámy*0,1		5,750		
	WV		Součet		5,750		
16	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	60,555	298,00	18 045,39
	WV		"hloubení rýh pro potrubí trubního propustku"				
	WV		" TP1 km 0,048 " 7*2,75		19,250		
	WV		" TP2 km 0,162 " 12*2,75		33,000		
	WV		" TP3 km 0,362 " 6*2,75		16,500		
	WV		" TP4 km 0,552 " 6*2,75		16,500		
	WV		" TP5 km 0,791 " 9*2,75		24,750		
	WV		Mezisoučet		110,000		
	WV		"hloubení rýh pro čela trubního propustku"				
	WV		" TP1 km 0,048 " 1*7,3		7,300		
	WV		" TP2 km 0,162 " 1*7,3		7,300		
	WV		" TP3 km 0,362 " 1*7,3		7,300		
	WV		" TP4 km 0,552 " 1*7,3		7,300		
	WV		" TP5 km 0,791 " 1*7,3		7,300		
	WV		Mezisoučet		36,500		
	WV		"hloubení rýh pro potrubí hospodářského propustku"				
	WV		" HP1 km 0,304 " 7,5*1,5		11,250		
	WV		" HP2 km 0,393 " 7,5*1,5		11,250		
	WV		" HP3 km 0,629 " 7,5*1,5		11,250		
	WV		Mezisoučet		33,750		
	WV		"hloubení rýh pro čela hospodářského propustku"				
	WV		" HP1 km 0,304 " 2*3,6		7,200		
	WV		" HP2 km 0,393 " 2*3,6		7,200		
	WV		" HP3 km 0,629 " 2*3,6		7,200		
	WV		Mezisoučet		21,600		
	WV	rýhy	Součet (30%)		201,850		
	WV		201,85*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		60,555		
17	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,111	1,00	12,11
	WV		rýhy*0,3*0,2		12,111		
	WV		Součet		12,111		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3	m3	121,110	645,00	78 115,95
	W		rýhy*0,6		121,110		
	W		Součet		121,110		
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	24,222	1,00	24,22
	W		rýhy*0,6*0,2		24,222		
	W		Součet		24,222		
20	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v homině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	20,185	1 050,00	21 194,25
	W		rýhy*0,1		20,185		
	W		Součet		20,185		
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	168,000	58,90	9 895,20
	W		"přesun přebytečných pařezů"				
	W		pa30		168,000		
	W		Součet		168,000		
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	132,000	224,00	29 568,00
	W		"přesun přebytečných pařezů"				
	W		pa50		132,000		
	W		Součet		132,000		
23	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	35,000	417,00	14 595,00
	W		"přesun přebytečných pařezů"				
	W		pa70		35,000		
	W		Součet		35,000		
24	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	18,000	518,00	9 324,00
	W		"přesun přebytečných pařezů"				
	W		pa90		18,000		
	W		Součet		18,000		
25	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 343,200	35,60	47 817,92
	W		"přesun přebytečného výkopku"				
	W		násyp		1 343,200		
	W	skládka1	Součet		1 343,200		
26	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 165,826	40,70	47 449,12
	W		"přesun přebytečného výkopku"				
	W		odkop*0,975		2 275,611		
	W		rýhy*0,9		181,665		
	W		jámy*0,9		51,750		
	W		-násyp		-1 343,200		
	W	skládka111	Součet		1 165,826		
27	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	84,284	51,50	4 340,63
	W		"přesun přebytečného výkopku"				
	W		odkop*0,025		58,349		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV rýhy*0,1		20,185		
			VV jámy*0,1		5,750		
			VV skládka2 Součet		84,284		
28	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1 343,200	29,30	39 355,76
			VV "násyp pro těleso zemní pláň - výpočet ATLAS"				
			VV 1130		1 130,000		
			VV Mezisoučet		1 130,000		
			VV "násyp pro skládky a nájezdy"				
			VV nájezdy1*0,5		213,200		
			VV Mezisoučet		213,200		
			VV násyp Součet		1 343,200		
29	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 198,240	15,40	18 452,90
			VV "uložení přebytečného výkopku"				
			VV skládka1		1 343,200		
			VV skládka2		84,284		
			VV skládka111		1 165,826		
			VV -násyp		-1 343,200		
			VV -zásyp		-51,870		
			VV Součet		1 198,240		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,870	66,50	3 449,36
			VV "zásyp kolem objektů"				
			VV jámy*0,2		11,500		
			VV rýhy*0,2		40,370		
			VV zásyp Součet		51,870		
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	168,000	62,80	10 550,40
			VV "zásyp jam po těžbě pařezů"				
			VV pa30		168,000		
			VV Součet		168,000		
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	132,000	134,00	17 688,00
			VV "zásyp jam po těžbě pařezů"				
			VV pa50		132,000		
			VV Součet		132,000		
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	35,000	257,00	8 995,00
			VV "zásyp jam po těžbě pařezů"				
			VV pa70		35,000		
			VV Součet		35,000		
34	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	18,000	571,00	10 278,00
			VV "zásyp jam po těžbě pařezů"				
			VV pa90		18,000		
			VV Součet		18,000		
35	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 180,590	11,40	59 058,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"úprava pláň pro zemní těleso - výpočet ATLAS"				
			791*5,59		4 421,690		
			Mezisoučet		4 421,690		
			"úprava dna rýhy pro potrubí trubního propustku"				
			" TP1 km 0,048 " 7*1,5		10,500		
			" TP2 km 0,162 " 12*1,5		18,000		
			" TP3 km 0,362 " 6*1,5		9,000		
			" TP4 km 0,552 " 6*1,5		9,000		
			" TP5 km 0,791 " 9*1,5		13,500		
			Mezisoučet		60,000		
			"úprava dna rýhy pro potrubí hospodářského propustku"				
			" HP1 km 0,304 " 7,5*1		7,500		
			" HP2 km 0,393 " 7,5*1		7,500		
			" HP3 km 0,629 " 7,5*1		7,500		
			Mezisoučet		22,500		
			"úprava pláň pro nájezdy"				
			" N1 km 0,015 - vpravo" 54*1,3		70,200		
			" N2 km 0,156 - vlevo" 79*1,3		102,700		
			" N3 km 0,299 - vpravo" 50*1,3		65,000		
			" N4 km 0,304 - vlevo" 51*1,3		66,300		
			" N5 km 0,393 - vlevo" 48*1,3		62,400		
			" N6 km 0,629 - vlevo" 46*1,3		59,800		
	nájezdyl		Mezisoučet		426,400		
			"úprava pláň pro lesní sklady a výhybny"				
			" N2 km 0,156 - vlevo" 5*25		125,000		
			" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
			Mezisoučet		250,000		
			Součet		5 180,590		
36	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m2	2 354,910	32,80	77 241,05
			"svahování"				
			2354.91		2 354,910		
			Součet		2 354,910		
37	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině	m2	1 657,080	28,40	47 061,07
			"svahování"				
			1657.08		1 657,080		
			Součet		1 657,080		
D	2		Zakládání				20 550,80
38	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,619	33 200,00	20 550,80
			"výztuž podkladního betonu trubního propustku z kari 8/100/100"				
			" TP1 km 0,048 " (7*1,4)*7,9/1000		0,077		
			" TP2 km 0,162 " (12*1,4)*7,9/1000		0,133		
			" TP3 km 0,362 " (6*1,4)*7,9/1000		0,066		
			" TP4 km 0,552 " (6*1,4)*7,9/1000		0,066		
			" TP5 km 0,791 " (9*1,4)*7,9/1000		0,100		
			Mezisoučet		0,442		
			"výztuž podkladního betonu hospodářského propustku z kari 8/100/100"				
			" HP1 km 0,304 " (7,5*1)*7,9/1000		0,059		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" HP2 km 0,393 " (7,5*1)*7,9/1000		0,059		
	VV		" HP3 km 0,629 " (7,5*1)*7,9/1000		0,059		
	VV		Mezisoučet		0,177		
	VV		Součet		0,619		
D	4		Vodorovné konstrukce				114 704,00
39	K	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20	m2	56,000	462,00	25 872,00
	VV		"podkladní beton pro potrubí trubního propustku"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 7*1,4		9,800		
	VV		" TP2 km 0,162 " 12*1,4		16,800		
	VV		" TP3 km 0,362 " 6*1,4		8,400		
	VV		" TP4 km 0,552 " 6*1,4		8,400		
	VV		" TP5 km 0,791 " 9*1,4		12,600		
	VV		Mezisoučet		56,000		
	VV		Součet		56,000		
40	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	34,500	1 816,00	62 652,00
	VV		"opevnění nátoky a výtoku trubního a hospodářského propustku"				
	VV		rovnaninaTP		28,500		
	VV		rovnaninaHP		6,000		
	VV		Součet		34,500		
41	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojité z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	14,000	1 870,00	26 180,00
	VV		"stabilizace opevnění trubních propustků"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 3		3,000		
	VV		" TP2 km 0,162 " 2		2,000		
	VV		" TP3 km 0,362 " 3		3,000		
	VV		" TP4 km 0,552 " 3		3,000		
	VV		" TP5 km 0,791 " 3		3,000		
	VV		Součet		14,000		
D	5		Komunikace				3 636 210,60
42	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5 098,090	178,82	911 640,45
	VV		"I.Podkladní vrstva"				
	VV		5,59*791		4 421,690		
	VV		Mezisoučet		4 421,690		
	VV		"zpevnění nájezdů"				
	VV		nájezdů1		426,400		
	VV		Mezisoučet		426,400		
	VV		"úprava pláňe pro lesní sklady"				
	VV		" N2 km 0,156 - vlevo" 5*25		125,000		
	VV		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	VV		Mezisoučet		250,000		
	VV		Součet		5 098,090		
43	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4 702,590	76,61	360 265,42
	VV		"II. Podkladní vrstva"				
	VV		5,09*791		4 026,190		
	VV		Mezisoučet		4 026,190		
	VV		"zpevnění nájezdů"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		nájezdů		426,400		
	W		Mezisoučet		426,400		
	W		"úprava pláň pro lesní sklady"				
	W		" N2 km 0,156 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		250,000		
	W		Součet		4 702,590		
44	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 472,290	274,00	951 407,46
	W		"IV. Podkladní vrstva"				
	W		4,19*791		3 314,290		
	W		Mezisoučet		3 314,290		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		" N3 km 0,299 - vpravo" 17		17,000		
	W		" N4 km 0,304 - vlevo" 16		16,000		
	W		Mezisoučet		33,000		
	W		"zpevnění výhyben"				
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		125,000		
	W		Součet		3 472,290		
45	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	395,500	78,10	30 888,55
	W		"zpevnění krajnic"				
	W		791*(0,25*2)		395,500		
	W		Součet		395,500		
46	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	3 377,370	14,00	47 283,18
	W		"na ACP16"				
	W		4,07*791		3 219,370		
	W		Mezisoučet		3 219,370		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		" N3 km 0,299 - vpravo" 17		17,000		
	W		" N4 km 0,304 - vlevo" 16		16,000		
	W		Mezisoučet		33,000		
	W		"zpevnění výhyben"				
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		125,000		
	W		Součet		3 377,370		
47	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	3 472,290	18,10	62 848,45
	W		"na ŠD fr. 0-32"				
	W		4,19*791		3 314,290		
	W		Mezisoučet		3 314,290		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		" N3 km 0,299 - vpravo" 17		17,000		
	W		" N4 km 0,304 - vlevo" 16		16,000		
	W		Mezisoučet		33,000		
	W		"zpevnění výhyben"				
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		125,000		
	W		Součet		3 472,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 377,370	238,00	803 814,06
	W		"Ohrusná vrstva"				
	W		4,07*791		3 219,370		
	W		Mezisoučet		3 219,370		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		" N3 km 0,299 - vpravo" 17		17,000		
	W		" N4 km 0,304 - vlevo" 16		16,000		
	W		Mezisoučet		33,000		
	W		"zpevnění výhyben"				
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		125,000		
	W		Součet		3 377,370		
49	K	R1603	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-32 mm, tl. 50 mm po zhutnění	m2	4 702,590	37,86	178 040,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy komunikace z ŠD fr. 0-32 mm,</i> <i>Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění,</i> <i>kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.</i>				
	W		"Propadová vrstva"				
	W		5,09*791		4 026,190		
	W		Mezisoučet		4 026,190		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		nájezdy1		426,400		
	W		Mezisoučet		426,400		
	W		"úprava pláň pro lesní sklady"				
	W		" N2 km 0,156 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		250,000		
	W		Součet		4 702,590		
50	K	R1608	Podklad ze šterkodrtě fr. 0-32 mm, tl. 100 mm po zhutnění	m2	4 544,390	63,82	290 022,97
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže podkladní vrstvy komunikace z ŠD fr. 0-32 mm,</i> <i>Součástí položky je např.: vodorovná doprava, ŠD fr. 0-32, v kvalitě dle projektové dokumentace, zabudování, přesun po staveništi, hutnění,</i> <i>kropení, vyprofilování do požadovaných sklonů, atd.</i>				
	W		"III. Podkladní vrstva"				
	W		4,89*791		3 867,990		
	W		Mezisoučet		3 867,990		
	W		"zpevnění nájezdů"				
	W		nájezdy1		426,400		
	W		Mezisoučet		426,400		
	W		"úprava pláň pro lesní sklady"				
	W		" N2 km 0,156 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		" V1 km 0,490 - 0,515 - vlevo" 5*25		125,000		
	W		Mezisoučet		250,000		
	W		Součet		4 544,390		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				843 727,30
51	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	22,500	1 030,00	23 175,00
	W		"potrubí hospodářských propustků"				
	W		" HP1 km 0,304 " 7,5		7,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" HP2 km 0,393 " 7,5		7,500		
	VV		" HP3 km 0,629 " 7,5		7,500		
	VV		Součet		22,500		
52	M	592237290	Betonový podkladek TBX-Q 30-50/15/17	kus	18,000	179,00	3 222,00
	VV		"podkladek pod potrubí"				
	VV		" HP1 km 0,304 " 6		6,000		
	VV		" HP2 km 0,393 " 6		6,000		
	VV		" HP3 km 0,629 " 6		6,000		
	VV		Součet		18,000		
76	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	m	22,500	1 995,00	44 887,50
54	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	40,000	180,00	7 200,00
	VV		"potrubí trubního propustku"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 7		7,000		
	VV		" TP2 km 0,162 " 12		12,000		
	VV		" TP3 km 0,362 " 6		6,000		
	VV		" TP4 km 0,552 " 6		6,000		
	VV		" TP5 km 0,791 " 9		9,000		
	VV		Součet		40,000		
55	M	562411130	Korugované potrubí DN 600	m	40,600	1 908,00	77 464,80
	P		Poznámka k položce: Obsahem položky je korugované potrubí DN 600, SN 10 s hladkou vnitřní stěnou. V případě, že bude potrubí kratší než 6 m, bude oceněno výhradně potrubí bezhrdlové.				
	VV		40*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		40,600		
56	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	53,500	952,00	50 932,00
	VV		"zásyp překopu trubního propustku"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 7*2*0,5		7,000		
	VV		" TP2 km 0,162 " 12*2*0,5		12,000		
	VV		" TP3 km 0,362 " 6*2*0,5		6,000		
	VV		" TP4 km 0,552 " 6*2*0,5		6,000		
	VV		" TP5 km 0,791 " 9*2*0,5		9,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
	VV		"zásyp překopu hospodářského propustku"				
	VV		" HP1 km 0,304 " 7,5*1,5*0,4		4,500		
	VV		" HP2 km 0,393 " 7,5*1,5*0,4		4,500		
	VV		" HP3 km 0,629 " 7,5*1,5*0,4		4,500		
	VV		Mezisoučet		13,500		
	VV		Součet		53,500		
57	K	R1601	Čelo trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	5,000	32 400,00	162 000,00
	P		Poznámka k položce: Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z beton C25/30, XF3, S4, kari sítě, roxor 20 mm, rezné zboží z lomového kamene, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava				
	VV		"čelo trubního propustku"				
	VV		" TP1 km 0,048 " 1		1,000		
	VV		" TP2 km 0,162 " 1		1,000		
	VV		" TP3 km 0,362 " 1		1,000		
	VV		" TP4 km 0,552 " 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		" TP5 km 0,791 " 1		1,000		
	WV		Součet		5,000		
58	K	R1602	Jímka trubního propustku DN 600 až 800, dodávka včetně montáže	kus	5,000	35 100,00	175 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže jímky trubního propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z beton C25/30, XF3, S4, káři sítě, roxor 20 mm, rezné zdvo z lomového kamene, kamenná dlažba, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava				
	WV		"jímka trubního propustku"				
	WV		" TP1 km 0,048 " 1		1,000		
	WV		" TP2 km 0,162 " 1		1,000		
	WV		" TP3 km 0,362 " 1		1,000		
	WV		" TP4 km 0,552 " 1		1,000		
	WV		" TP5 km 0,791 " 1		1,000		
	WV		Součet		5,000		
59	K	R1616	Čelo hospodářského propustku DN 400, dodávka včetně montáže	kus	6,000	28 800,00	172 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je kompletní dodávka včetně montáže čela hospodářského propustku. Součástí položky je např.: podkladní beton z betonu C16/20, XC1, S1, betonový základ z beton C25/30, XF3, S4, roxor 20 mm, rezné zdvo z lomového kamene, spárovací hmoty, malty, potěry, montáž, doprava, atd.				
	WV		"čela hospodářského propustku"				
	WV		" HP1 km 0,304 " 2		2,000		
	WV		" HP2 km 0,393 " 2		2,000		
	WV		" HP3 km 0,629 " 2		2,000		
	WV		Součet		6,000		
60	K	RG10	Obetonování trubního propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4.	m3	40,250	3 144,00	126 546,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem položky je obetonování potrubí propustku betonem C25/30, XF3, konzistence S4 Součástí položky je např. bednění, beton, montáž, hutnění, doprava				
	WV		"obetonování potrubí trubních propustků",				
	WV		" TP1 km 0,048 " (7-1)*1,15		6,900		
	WV		" TP2 km 0,162 " (12-1)*1,15		12,650		
	WV		" TP3 km 0,362 " (6-1)*1,15		5,750		
	WV		" TP4 km 0,552 " (6-1)*1,15		5,750		
	WV		" TP5 km 0,791 " (9-1)*1,15		9,200		
	WV		Součet		40,250		
	D	998	Přesun hmot				206 872,09
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 375,103	32,45	206 872,09
	D	Ostatní	Ostatní				210 000,00
	D	999	Ostatní náklady				210 000,00
62	K	G01	Zajištění umístění štítu o povolení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je umístění štítu o povolení stavby. Obsahem položky je např.: konstrukce pro štítek, doprava, práce a zajištění udržitelnosti po celý průběh stavby, atd.				
	WV		"povolení stavby"				
	WV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
63	K	G02	Oznámení zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahem položky je např.: poštovné, doprava, administrativní práce, potvrzení o doručení, atd...</i>				
	VV		"oznámení oblastnímu inspektorátu práce"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	G03	Geodetické vytyčení stavby, včetně vytyčení hranic pozemku	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je geodetické vytyčení stavby v rozsahu pro její řádné provádění a umístění v souladu s projektovou dokumentací včetně vytyčení všech hranic dotčených i sousedních pozemků autorizovanou osobou v oboru zeměměřičství.</i> <i>Obsahem položky je např.: geodetické práce, tisky, doklady o vytyčení, kolíky, roxory, hřeby, atd...</i>				
	VV		"vytyčení stavby včetně hranic pozemků"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	G05	Zajištění ochrany vzrostlých stromů proti poškození	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je ochrana stromů v blízkosti stavby a v místech obvodu stavebního místa proti poškození.</i> <i>Obsahem položky je např.: dřevěné obložení kmenů, ořez větví, ošetření kořenů, podpory, obnova případného oplocení, ochrana náběhů, atd....</i>				
	VV		"ochrana stromů"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	G06	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně dočasného dopravního značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je projednání a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a zpevněných ploch, včetně návrhu, odsouhlasení a umístění dopravního značení.</i> <i>Obsahem položky je např.: projednání s Policií ČR, správcem komunikace a odborem dopravy, administrativní práce, doprava a montáž značení, dopravní značení, fotodokumentace, návrh značení, atd...</i>				
	VV		"ZÚK a značení"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	G11	Zřízení včetně zabezpečení a odstranění stavenišť	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je zřízení, zabezpečení a následné odstranění staveníště</i> <i>Obsahem položky je např.: zařízení staveníště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveníště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveníště, osvětlení, oplocení, ostraha, dopravní značení v průběhu stavby, označení staveníště, atd...</i>				
	VV		"staveníště"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	G12	Oprava, údržba včetně přípravy dotčených komunikací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je oprava, údržba a příprava dotčených komunikací včetně projednání.</i> <i>Obsahem položky je např.: zajištění povolení vjezdu, pasportizace komunikací, oprava do původního stavu, údržba sjízdnosti, příprava pro pojezd stavební techniky, oprava komunikací a ploch v místech deponie, předání vlastníkům zápisem do stavebního deníku, atd...</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"komunikace"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
69	K	G14	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je zpracování dokumentace skutečného provedení stavby</i> <i>Obsahem položky je např.: DSPS v počtu 3 paré+1 CD kompletní DSPS schválené projektantem a stavebním úřadem (v případě, že se jedná o stavbu, která podléhá kolaudaci), atd...</i>				
	WV		"DSPS"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
70	K	G15	Geodetické zaměření dokončené stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je geodetické zaměření dokončené stavby</i> <i>Obsahem položky je např.: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci, zaměření nájездů, skládek, výhyben, trubních a hospodářských propustků, příkopů vozovky, krajnic, včetně součtu jednotlivých ploch konstrukcí (krajnice, obrus, nájězdy...), atd...</i>				
	WV		"zaměření stavby"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
71	K	G16	Zpracování geometrického plánu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je zajištění návrhu geometrického plánu včetně projednání s vlastníky a souhlasu s dělením pozemku.</i> <i>Obsahem položky je např.: zpracování geometrického plánu, projednání s vlastníky pozemků, zajištění souhlasu s dělením pozemku, atd...</i>				
	WV		"geometrák"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
72	K	G17	Měření odchylky připravenosti zemní pláň	kpl	8,000	500,00	4 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je měření odchylky připravenosti zemní pláň</i> <i>Obsahem položky je např.: měření šířky, podélného a příčného sklonu v úsecích po 100 m, protokol o provedení měření včetně kontroly souladu s projektovou dokumentací, atd...</i>				
	WV		"sklony zemní pláň"				
	WV		8		8,000		
	WV		Součet		8,000		
73	K	G18	Statická zatěžovací zkouška	kpl	15,000	3 000,00	45 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je statická zatěžovací zkouška</i> <i>Obsahem položky je např.: statická zatěžovací zkouška prováděná akreditovanou laboratoří, vyhodnocení zkoušek, zajištění souladu s ČSN 72 1006, atd...</i>				
	WV		"zemní pláň"				
	WV		5		5,000		
	WV		"konstrukce vozovky"				
	WV		5		5,000		
	WV		"před asfaltem"				
	WV		5		5,000		
	WV		Součet		15,000		

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	G19	Měření tloušťky konstrukce vozovky		kpl	40,000	500,00	20 000,00
P			Poznámka k položce: Součástí položky je měření tloušťky konstrukce vozovky Obsahem položky je např.: geodetické zaměření výšky podkladu, na který byla měřená vrstva kladena a vrstvy měřené, v rozsahu 5 bodů v profilu, měření po 100 m, příčné řezy s původními výškami (odevzdání před pokládkou měření vrstvy), příčné řezy s výškami měřené vrstvy s porovnáním hodnot podkladní vrstvy, atd...					
W			"počet profilů na trase vozovky"			8,000		
W			"HDK 63-125 mm, po zakalení"			8,000		
W			8					
W			"DK fr. 32-63 mm"			8,000		
W			8					
W			"ŠD fr. 0-32 mm"			8,000		
W			8					
W			"ACP 16"			8,000		
W			8					
W			"ACO 11"			8,000		
W			8			40,000		
W			Součet					
75	K	G20	Měření odchylky příčného sklonu		kpl	8,000	500,00	4 000,00