

SMLOUVA O DÍLO
č. S930/2017/041



LCR0634139

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. Ivanem Klikem, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná: Libor Procházka (technický dozor)

Ivana Urbanová (technický dozor)

Jaroslav Svojr (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

JSF stavební s.r.o.

IČO: 05568714

DIČ: CZ05568714

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni C 33521

sídlo: Bystřice nad Úhlavou 20, Nýrsko 340 22

zastoupený: Ing. Jiřím Svejkovským a Ing. Jaroslavem Fládrem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Jaroslav Majer

(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Výstavba lesní cesty Zelená-viadukt“, evidenční číslo zakázky **S930/2017/041**, a to dle projektové dokumentace a výkazu výměr vypracované projekční kanceláří Macán projekce DS 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 pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) 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 zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.6.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu 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 4 510 002,27 Kč bez DPH, slovy čtyřmilionpětsetdestisícdvěkorunydvacetsedmhaléřů 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 plátce 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 vytyčením 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 po podpisu této smlouvy předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace včetně dokladové části a veřejnoprávní smlouvy č.j. OD/1130/17-2/Au, mezi Lesy České republiky, s.p. a MěÚ Klatovy, odborem dopravy z 9.2.2017.

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

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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 Jaroslava Majera, telefon: 602 351 613, e-mail: stavitel02@jsfstavebni.cz. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

stavenišťích 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 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. 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 ceny díla dle této SOD. 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 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.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 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.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 statických zatěžovacích zkoušek na spodní konstrukční vrstvě (vozovce), 6 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) a 1 zkoušku (vývrt pro zjištění mocnosti a spojení vrstev, mezerovitosti a míry zhutnění) na svrchních vrstvách z asfaltového betonu 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 запиše 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,
 - vážní lístky dodaného materiálu
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.05 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- 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 20 000,- 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 zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním 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 objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež 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 **15.6.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.12.2017**, 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 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 bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

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

ORIGINAL 6. 06. 2017

V Klatovech, dne:

V Plzni dne: 19. 6. 2017

.....
Ing. Jiří Svejkovský, jednatel

.....
Ing. Ivan Klik, ředitel KŘ Plzeň

Lesy České republiky, s.p. [06]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Plzeň
Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2815

Stavba: LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Místo: ZELENÁ

Zadavatel: LESY ČR a.s.

Uchazeč: JSF stavební s.r.o.

Datum:

10.04.2017

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

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

Náklady stavby celkem

2815-101 SO 101 - ZV1

4 510 002,27

5 457 102,75

2815-102 SO 102 - ZV2

2 896 984,10

3 505 350,76

STA

1 613 018,17

1 951 751,99

STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Objekt:
2815-101 - SO 101 - ZV1

KSO:
Místo: ZELENÁ

Zadavatel:
LESY ČR a.s.

Uchazeč:
JSF stavební s.r.o.

Projektant:
MACÁN PROJEKCEDS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.04.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 05568714
DIČ: CZ05568714
IČ:
DIČ:

2 896 984,10

Cena bez DPH

Základ daně
2 896 984,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
608 366,66
0,00

DPH základní
snižovaná

v CZK

3 505 350,76

Cena s DPH

000012

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Objekt:

2815-101 - SO 101 - ZV1

Místo:

ZELENÁ

Zadavatel:

LESY ČR a.s.

Uchazeč:

JSF stavební s.r.o.

Datum: 10.04.2017

Projektant: MACÁN PROJEKCEDS s.r.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	2 896 984,10
1 - Zemní práce	2 764 869,10
4 - Vodovodné konstrukce	789 806,50
5 - Komunikace pozemní	71 920,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 639 283,47
997 - Přesun sutě	196 663,46
998 - Přesun hmot	2 028,75
N00 - Nepojmenované práce	65 166,62
N01 - Nepojmenovaný díl	60 615,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	60 615,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	71 500,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	45 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	12 500,00
	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Objekt:

2815-101 - SO 101 - ZV1

Datum: 10.04.2017

Místo:

ZELENÁ

Zadavatel:

LESY ČR a.s.

Uchazeč:

JSF stavební s.r.o.

Projektant: MACÁN PROJEKCE S.R.O.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 896 984,10	
			2 764 869,10	
			789 806,50	

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1	Zemní práce					
	1	K 112201101-1	m2	200,000	8,20	1 640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	100*2		200,000			
	2	K 112201101	kus	50,000	82,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 01
	3	K 112201102	kus	70,000	296,00	20 720,00	CS ÚRS 2017 01
	4	K 112201103	kus	25,000	422,00	10 550,00	CS ÚRS 2017 01
	5	K 113107182	m2	280,500	35,00	9 817,50	CS ÚRS 2017 01
	VV	51*5,5		280,500			
	6	K 122202202	m3	1 413,500	70,00	98 945,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

Výkop pro spodní stavbu 50% v hor. 3

Výměra celkem viz. výkaz kubatur, grafická příloha PD

2827*0,5 Přepočtené koeficientem množství

1 413,500

Cena celkem [CZK]

J.cena [CZK]

MJ Množství

Popis

PČ Typ Kód

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> (likvidace pařezů v souladu se zákonem 185/2001 Sb.)</p>								
P			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 437,000	21,05	30 248,85	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Přesun materiálu do násypu po staveništi (pro další použití) viz. výkaz kubatur	m3	2 791,400	18,05	50 384,77	CS ÚRS 2017 01
16	K	162301102-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb	m3	2 791,400	18,05	50 384,77	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> přebytkový výkop ze spodní stavby a propustků a materiálů z výměny podlaží dle výkazu kubatur</p>								
P			(2827-1437)+1378+23,4		2 791,400			
VV			Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	1 437,000	18,60	26 728,20	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> násyp tělesa LC - viz výkaz kubatur</p>								
P			Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	1 378,000	18,60	25 630,80	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> výměna podlaží v tl. 0,3 m - uložení dodaného materiálu</p>								
P			šterkovitokamenitá sypanina	t	2 480,400	64,00	158 745,60	
19	M	583312000-1	šterkovitokamenitá sypanina					
<p><i>Poznámka k položce:</i> dodávka materiálu do výměny podlaží, šterkovitokamenitá sypanina - drčené kamenivo frakce 0/125-250</p>								
P			1378*1,8 Přepočtené koeficientem množství	m2	5 093,600	5,40	27 505,44	CS ÚRS 2017 01
VV			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 480,400			
20	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 093,600	5,40	27 505,44	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> pláň vozovek + úprava povrchu skládky dřeva plocha vozovky kryt ACO 441 m2 plocha vozovky PMH + sjezdy 2430 m2 (441+2430)*1,6+500</p>								
P			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 223,000	22,54	50 106,42	CS ÚRS 2017 01
VV					5 093,600			
0000	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 223,000	22,54	50 106,42	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. příčné profily</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			264+32+52+486+32+245+301+312+296+46+157		2 223,000			
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 029,000	19,88	20 456,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: viz. příčné profily					
WV			124+38+472+395		1 029,000			
23	K	18+102127	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 800 do 1000 mm	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Výsadba v souladu s požadavky Správy národního parku Šumava - viz. dokladová část projektu					
24	M	026503150	Javor klen / Acer pseudoplatanus / 150 - 180 cm, KK	kus	5,000	694,00	3 470,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	184215122	Ukötvenní dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	5,000	157,00	785,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	052171180	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm	m3	0,236	4 661,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 01
WV			10*3*0,00785		0,236			
27	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěř mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plektivem, výšky do 2 m	kus	5,000	85,00	425,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	184813125	Ochrana dřevin před okusem zvěř mechanicky Příplatek k ceně za mechanickou ochranu ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	5,000	12,00	60,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				71 920,30	
29	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	21,800	166,00	3 618,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dlažby čel a svahů trubních propustků viz. pol. č. 40					
30	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,051	19 500,00	994,50	CS ÚRS 2017 01
WV			(1*5,5+1*1,0)* 0,0079		0,051			
WV			plocha výztuže 15,50 m2, váha 7,90 kg/m2 síť KARI 8/10					
31	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vývařiče u propustku km 0,504					
WV			4*0,5*1					
32	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínování spár a dutin úlomky z kamene	m3	55,575	1 160,00	64 467,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: kamenný pohoz dna příkopů, km 0,250 - 0,504 vpravo, km 0,250 - 0,350 vlevo, km 0,010 - 0,150 vlevo, tl. pohozu 0,15 m					
WV			(254+100+140)*0,75*0,15					

55,575

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				1 639 283,47	
33	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm FRAKCE 0-63 MM	m2	489,510	88,00	43 076,88	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: vrchní podkladní vrstva úsek LC s krytem ACO		489,510			
W			délka úpravy 74,8 m, šířka 5,0 m, rozšíření v obloucích a napojení 67 m2			88,00		
W			(74,8*5,0+67)*1,11	m2	577,710		50 838,48	CS ÚRS 2017 01
34	K	564851111-2	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm frakce 0-63 mm	m2	577,710			
P			Poznámka k položce: spodní podkladní vrstva úsek LC s krytem ACO		577,710			
W			441*1,31	m2	2 745,900	88,00	241 639,20	CS ÚRS 2017 01
35	K	564851111-3	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm frakce 0-63 mm	m2	2 745,900			
P			Poznámka k položce: vrchní podkladní vrstva úsek LC s krytem z PMH		2 745,900			
W			délka 657 m, šířka 3,0m, rozšíření v obloucích a napojení 459 m2			110,00		
W			(657*3+459)*1,13	m2	3 377,700		371 547,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	564861111-4	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm frakce 0-63 mm	m2	3 377,700			
P			Poznámka k položce: spodní podkladní vrstva v úseku LC s krytem z PMH		3 377,700			
W			délka 657 m, šířka 3,0m, rozšíření v obloucích a napojení 459 m2			325,00		
W			(657*3+459)*1,39	m2	454,230		147 624,75	CS ÚRS 2017 01
37	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	454,230			
W			délka úpravy 74,8 m, šířka 5,0 m, rozšíření v obloucích a napojení 67 m2			92,00		
W			(74,8*5+67)*1,03	m2	665,500		61 226,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutněním kamenivem drceným tl. 100 mm frakce 0-32 mm	m3	665,500			
W			celková délka krajnic, šířka 0,5 m			155,00		
W			(723+24+24+560)*0,5	m3	223,200		34 596,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m2	223,200			
W			celková délka zemních krajnic, plocha v příčném řezu 0,15 m2			14,74		
W			(723+24+718+23)*0,15	m2	441,000		6 500,34	CS ÚRS 2017 01
40	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	441,000			
W			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2			14,74		
W			(723+24+718+23)*0,30	m2	441,000		6 500,34	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
plocha viz krytový koberec ACO 11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	573421113	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením JND se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,6 kg/m2	m2	2 430,000	27,40	66 582,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		délka 657 m, šířka 3,0m, rozšíření v obloučích a napojení 459 m2		2 430,000			
	VV		657*3+459					
42	K	573421115	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením JND se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,9 kg/m2	m2	2 430,000	30,90	75 087,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		venetracní makroaer PM s rozprostřením kamenná na sucho, s protivním zvrst, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 120 mm	m2	2 430,000	142,70	346 761,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		657*3+459		2 430,000			
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO T1 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	441,000	198,00	87 318,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		délka úpravy 74,8 m, šířka 5,0 m, rozšíření v obloučích a napojení 67 m2		441,000			
	VV		74,8*5 + 67					
45	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	21,800	756,59	16 493,66	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Rozeznámka k položce:</i>					
	VV		<i>dlažby trubních propustků</i>					
	VV		6,5+7,8+7,5		21,800			
46	K	597161111	Rigol dlažděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	80,500	1 100,00	88 550,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		délka rigolu 155 m, šířka 0,5 m, rozšíření rigolu 3 m2		80,500			
	VV		155*0,5+3					
47	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	21,800	66,20	1 443,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,5+7,8+7,5		21,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				196 663,46	
48	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
49	M	404441120	značka dopravní svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	404442310	značka dopravní svíslá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	499,00	499,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	1,000	542,00	542,00	CS ÚRS 2017 01
53	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	1,000	14,80	14,80	CS ÚRS 2017 01
54	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	4,000	64,50	258,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	155,000	200,00	31 000,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	583802070	krajník silniční kamenný, žula 16x20 x 30-80	m	156,550	375,00	58 706,25	CS ÚRS 2017 01
			155*1,01 Přepočtené koeficientem množství		156,550			
58	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetoném nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	26,000	38,80	1 008,80	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: spára na začátku úpravy					
			Vtaková jímka propustku ze zděva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	16 124,00	16 124,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	919443111	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,350	2 070,00	17 284,50	CS ÚRS 2017 01
60	K	919535558	0,5*5,7+0,5*11		8,350			
			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových ryhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	18,450	1 500,00	27 675,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	919551114	12,2+6,25		18,450			
			trubka kanalizační PP korugovaná SN12 DN 600/6m	kus	4,060	8 118,50	32 961,11	CS ÚRS 2017 01
62	M	286148090	Poznámka k položce: WAVIN kód výrobku: JP000170W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !		4,060			
			4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		26,000	125,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
							2 028,75	
			Přesun sutě					
D	997		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	81,150	25,00	2 028,75	CS ÚRS 2017 01
65	K	997221551						
			Přesun hmot					
D	998		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 896,294	22,50	65 166,62	CS ÚRS 2017 01
K	998225111							

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

D	N00		Nepojmenované práce				60 615,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				60 615,00	
67	K	0012	Ochrana sdělovacích kabelů CETIN - uložení do dělených chrániček dle podmínek správce sítě	m	27,000	2 245,00	60 615,00	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
 Ochrana podzemního komunikačního vedení realizovat v souladu s požadavky správce a respektovat všeobecné podmínky ochrany SEK ve vyjádření o existenci SEK
 W 15+12 27,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				71 500,00	
68	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	013254000.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště

D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
72	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	034403000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontaž, uvedení ZS do původního stavu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost

D	VRN4		Inženýrská činnost				12 500,00	
74	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
 Předepsané zkoušky v průběhu stavby dle ČSN
 plán vazovky 3x
 konstrukční vrstvy spodní podkladní 3x
 konstrukční vrstvy vrchní podkladní 3x
 asfaltový beton 1x

D VRN5 Finanční náklady

D	VRN5		Finanční náklady				4 000,00	
75	K	056002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT
Objekt: 2815-102 - SO 102 - ZV2

KSO: ZELENÁ
Místo: ZELENÁ
Zadavatel: LESY ČR a.s.
Uchazeč: JSF stavební s.r.o.
Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 10.04.2017
Datum: 10.04.2017
IČ: 05568714
DIČ: CZ05568714
IČ: 05568714
DIČ: CZ05568714
IČ: 05568714
DIČ: CZ05568714

Cena bez DPH

1 613 018,17

DPH základní
snížená

Základ daně
1 613 018,17
0,00

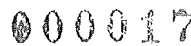
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
338 733,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 951 751,99



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Objekt:

2815-102 - SO 102 - ZV2

Místo:

ZELENÁ

Zadavatel:

LESY ČR a.s.

Uchazeč:

JSF stavební s.r.o.

Datum: 10.04.2017

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 613 018,17
1 - Zemní práce	1 546 018,17
4 - Vodorovné konstrukce	247 486,69
5 - Komunikace pozemní	8 774,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 036 908,88
998 - Přesun hmot	209 985,39
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 862,61
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LESNÍ CESTA ZELENÁ - VIADUKT

Objekt:

2815-102 - SO 102 - ZVZ

Místo:

ZELENÁ

Zadavatel:

LESY ČR a.s.

Uchazeč:

JSF stavební s.r.o.

Datum: 10.04.2017

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				1 613 018,17				
				1 546 018,17				
				247 486,69				

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						
1	K	112201101-1	Odstřelení křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² a jejich likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb	m ²	100,000	8,20	820,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 ²		100,000			
2	K	112201101	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	82,00	2 460,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	112201102	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	25,000	296,00	7 400,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112201103	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	15,000	422,00	6 330,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	297,500	70,00	20 825,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

výkop spodní stavba, včetně výkopu pro výměnu zemin v podloží - viz. výkaz kubatur 50% v hor. 3

595*0,5 Přepočtené koeficientem množství

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³

Poznámka k položce:

výkop spodní stavba, včetně výkopu pro výměnu zemin v podloží - viz. výkaz kubatur 50% v hor. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201201	595*0,5 Přepočtené koeficientem množství Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	297,500	186,00	8 370,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: výkop rýhy pro propustky 7,5*1,2*1+7,5*1,2*1+7,5*1,2*1+7,6*1,2*1+7,4*1,2*1 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					45,000			
8	K	132201209	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	30,000	5,20	156,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	162201421-1	Poznámka k položce: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů v souladu se zákonem 185/2001 Sb	kus	25,000	34,20	855,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	162201422-1	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	65,60	984,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	162201423-1	Poznámka k položce: likvidace pařezů v souladu se zákonem 185/2001 Sb Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	m ³	533,000	21,05	11 219,65	CS ÚRS 2017 01
12	K	162301101	Poznámka k položce: likvidace pařezů v souladu se zákonem 185/2001 Sb Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmítnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	107,000	18,05	1 931,35	CS ÚRS 2017 01
13	K	162301102-1	Poznámka k položce: převýšený výkop ze spodní stavby a propustků a materiálů z výměny podlaží 595-533-45 Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m ³	533,000	18,60	9 913,80	CS ÚRS 2017 01
14	K	171101103	Poznámka k položce: zřízení násypového tělesa LC viz. výkaz kubatur Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m ³	507,500	18,60	9 439,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	171101103		m ³				

MJ Množství [CZK] J.cena Cena celkem [CZK] Cenová soustava

Popis

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství [CZK]	J.cena	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: výměna nevhodné zemliny v podloží 0,58*875 délka 875 m, plocha v příčném profilu 0,58 m² štěrkovitokamennitá sypanina</p>							
16	M	583312000-1	t	507,500	64,00	58 464,00	
<p>Poznámka k položce: dodávka materiálu do výměny podloží, štěrkovitokamennitá sypanina - drcené kamenivo frakce 0/125-250</p>							
P			m ²	913,500	5,40	29 376,43	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: 507,5*1,8. Přepočtené koeficientem množství</p>							
17	K	181951102		5 440,080			
<p>Poznámka k položce: Úprava pláňe + úprava povrchu skládky dřeva délka 875 m, šířka 4,0 m, plocha skládky 525 m², sjezdy , obratiště 496 m² (875*4+496)*1,23+525</p>							
P			m ²	1 224,000	22,54	27 588,96	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</p>							
18	K	182101101		1 224,000			
<p>Poznámka k položce: viz. příčné profily 399+132+64+162+467</p>							
P			m ²	1 225,000	19,88	24 353,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině</p>							
19	K	182201101		1 225,000			
<p>Poznámka k položce: viz. příčné profily 96+82+56+41+76+116+96+121+124+417</p>							
P			m ²	29,600	166,00	4 913,60	CS ÚRS 2017 01
<p>Vodorovné konstrukce</p>							
D	4		m ²	29,600			
<p>Poznámka k položce: Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého</p>							
20	K	451317777	t	29,600	0,198	3 861,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: dlažby propustků viz. pol. 27</p>							
P			t	0,198	19 500,00		
<p>Poznámka k položce: Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážů v otevířeném výkopu ze svařovaných sítí 29,6</p>							
21	K	452368211	m ²	4 315,680	110,00	474 724,80	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážů v otevířeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari síť KARI 8/10 25*1*0,0079</p>							
P			m ²	0,198	1 036 908,88		
<p>Komunikace pozemní</p>							
D	5		m ²	4 315,680	110,00	474 724,80	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: Podklad ze štěrkovitého štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> vrchní podkladní (krytová) vrstva, vozovka + krajnice stejné konstrukce + vrchní podkladní vrstva obrátitě (celková tl. konstr. obrátitě 40 cm), sjezdy					
W			délka 875 m, šířka 4,0 m, sjezdy + obrátitě 496 m2					
W			(875*4+496)*1,08		4 315,680			
23	K	564861111-1	Podklad ze štěrktvrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm frakce 0-90 mm	m2	2 082,700	100,00	208 270,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> spodní podkladní vrstva (rozšíření LC) + sjezdy + obrátitě					
W			délka 875 m, šířka 1,7 m, sjezdy + rozšíření + obrátitě 496 m2					
W			1,7*875+496*1,2		2 082,700			
24	K	566301111-1	posyp krytu z kameniva drčeného 0-22 do 0,06 m3/m2	m2	3 121,000	32,00	99 872,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zakaleni krytu vozovky LC					
W			(875*3+496)		3 121,000			
25	K	566501111-1	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vylhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozproštěním a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,15 m3/m2 frakce 0-32 mm	m2	3 062,500	75,00	229 687,50	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnaní podkladu stávající vozovky LC po provedení úpravy pláně a odstranění nánosů					
W			875*3,5		3 062,500			
26	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovně nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	29,600	756,59	22 395,06	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dlažby propustků					
W			5,4+5,6+6,8+5,6+6,2		29,600			
27	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakémkoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	29,600	66,20	1 959,52	CS ÚRS 2017 01
W			29,6		29,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				209 985,39	
28	K	919443111	Vtoková jámka propustku ze záiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	5,000	16 124,00	80 620,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	15,500	2 170,00	33 635,00	CS ÚRS 2017 01
W			31*0,5		15,500			
30	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	31,000	1 500,00	46 500,00	CS ÚRS 2017 01
W			6,2+6,2+6,2+6,2+6,2		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	286148090	trubka kanalizační PP korugovaná SM12 DN 600/6m	kus	5,075	8 118,50	41 201,39	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

WAVIN kód výrobku: JP000170W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !

5*1,015 Přepočtené koeficientem množství

32	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (uhlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	885,000	5,40	4 779,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

odstranění nánosů z okraje stávající LC a vyjetých kolejí

885*0,5*2

33	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

stávající propustek km 0,177

Přesun hmot

42 862,61

D	998		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 905,005	22,50	42 862,61	CS ÚRS 2017 01
---	-----	--	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

Vedlejší rozpočtové náklady

67 000,00

40 000,00

D	VRN	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	K	012103000					
	K	012203000		1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	K	012303000		1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	K	013254000		1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01

Zařízení staveniště

5 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	K	030001000					

Inženýrská činnost

22 000,00

D	VRN4	Inženýrská činnost	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2017 01
	K	043194000					

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

Poznámka k položce:
 Předepsané zkoušky v průběhu stavby dle ČSN
 pláň vazovky 3x
 konstrukční vrstvy spodní podkladní 3x
 konstrukční vrstvy vrchní podkladní 3x

P