

SMLOUVA O DÍLO

číslo: S6/2016/030

I. Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
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, vl. 540
statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel
zastoupený na základě
pověření dle směrnice 19/2015
Podpisový řád: [REDAKCE], ředitelem LZ Konopiště
Lesní závod Konopiště
Želetinka 12, 256 01 Benešov
ve věcech technických jedná: [REDAKCE] technický dozor
telefon / fax / email: [REDAKCE]
bankovní spojení: KB, a.s. Benešov, číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

B E S s.r.o.

IČ: 437 92 553
DIČ: CZ43792553
sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
zapsán v obchodním rejstříku: U Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7496
zastoupený: [REDAKCE]-jednatel polečnosti
ve věcech technických jedná: [REDAKCE], autorizovaný stavbyvedoucí
telefon / email: [REDAKCE]
bankovní spojení: ČS: 321096349
(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: „**Rekonstrukce 2 lesních cest lesnického úseku Pelech**“, evidenční číslo zakázky: **S6/2016/030**, a to dle projektové dokumentace „**Rekonstrukce lesní cesty Celiny**“ a dle projektové dokumentace „**Rekonstrukce lesní cesty Štírová**“, vypracované [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektových dokumentací) 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 projektové dokumentace, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II., odst. 2, této smlouvy, nejpozději do **31. srpna 2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15. června 2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě, dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení „**Rekonstrukce lesní cesty Celiny**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 525 409,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionpětsetdvacetpěttisícčtyřistadevětKč 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.
Za řádné provedení „**Rekonstrukce lesní cesty Štírová**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 720 167,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionsedmsetdvacetstisícšedesátšestKč 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.

Za řádné provedení zakázky „**Rekonstrukce 2 lesních cest lesnického úseku Pelech**“, dle této smlouvy, náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 245 576,- Kč bez DPH, slovy třímiliondvěstěčtyřicetpěttisícšedesátšestKč 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. Celková cena zakázky je strukturována dle úplných rozpočtů uvedených v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla (zakázky), 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) nejdou-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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude požadovat proplacení dvou (2) řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli po dokončení, odsouhlasení a převzetí jednotlivých částí této veřejné zakázky (lesních cest) a to v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně a bez zjevných vad provedeným.

a) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě „Celiny“.

b) Faktura za řádně provedené a převzaté stavební práce na lesní cestě „Štírová“.

K daňovému dokladu musí být přiložen odsouhlasený soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.

2. Odsouhlasený 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 provedených měrných jednotek 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. Pokud v zápise o předání budou uvedeny vady či nedodělky, bude úhrada provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.

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. Pokud v textu tohoto článku není uvedeno jinak, **splatnost faktury** vystavené zhotovitelem **se stanoví na 21 dnů ode dne doručení objednateli**. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelem vrácena a splatnost nastává až doručením opravené nebo doplněné faktury. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Jako přílohu faktury je zhotovitel povinen objednateli předložit mj. i vážní lístky z lomu, přehledně uvedené v tabulce „Evidence dodaného kameniva“, prokazující jejich odebrané množství a certifikát jakosti (atest), prokazující jejich vhodnost k výstavbě komunikací.

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 k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel na základě zpracovaných projektových dokumentací 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 na základě zpracovaných projektových dokumentací nepředpokládá 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 na základě zpracovaných projektových dokumentací nepředpokládá 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 projektových dokumentací, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel je povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektových dokumentací, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektových dokumentací, dle čl. II., odst. 5, této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této

smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předaných dokumentací, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] 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:
 - c) 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),
 - d) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - e) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz. předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co k 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 předanými projektovými dokumentacemi a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat 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 umožní zhotovitel 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 v průběhu stavebních prací soustavně evidovat množství dodaného kameniva a prostřednictvím tabulky „Evidence dodaného kameniva“, která je přílohou této smlouvy. Na vyžádání technického dozoru objednatele (TDS) je zhotovitel povinen tuto evidenci předložit a to v aktuální podobě, tedy obsahující veškeré dodávky kameniva z předcházejícího pracovního dne.
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 při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazům výměr v projektových dokumentacích a v 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 5 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a, odst. 4 a 5, zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést, na každé z lesních cest („Celiny“ a „Štírová“), za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele, 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce), na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovými dokumentacemi). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.
6. 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 a 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,
 - řádně vyplněnou tabulku „Evidence dodaného kameniva“ (doloženou kopiemi vážních lístků) a potvrzenou dodavatelem (dodavateli) kameniva,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem a
 - 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 5 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 15 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX., odst. 2, této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI., odst. 13., této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI., odst. 14., této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII., odst. 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.
7. V případě porušení čl. VI., odst. 8, 9 nebo 10 nebo 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.
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 prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII., odst. 12, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).
16. 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.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
18. 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.
19. 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 v případě
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI., odst. 11. nebo čl. VI., odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI., odst. 11. či odst. 12. této smlouvy, je nebo se ukáže být nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.), musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl., občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15. června 2016**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. listopadu 2016**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV., odst. 1, této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání, bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné), či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

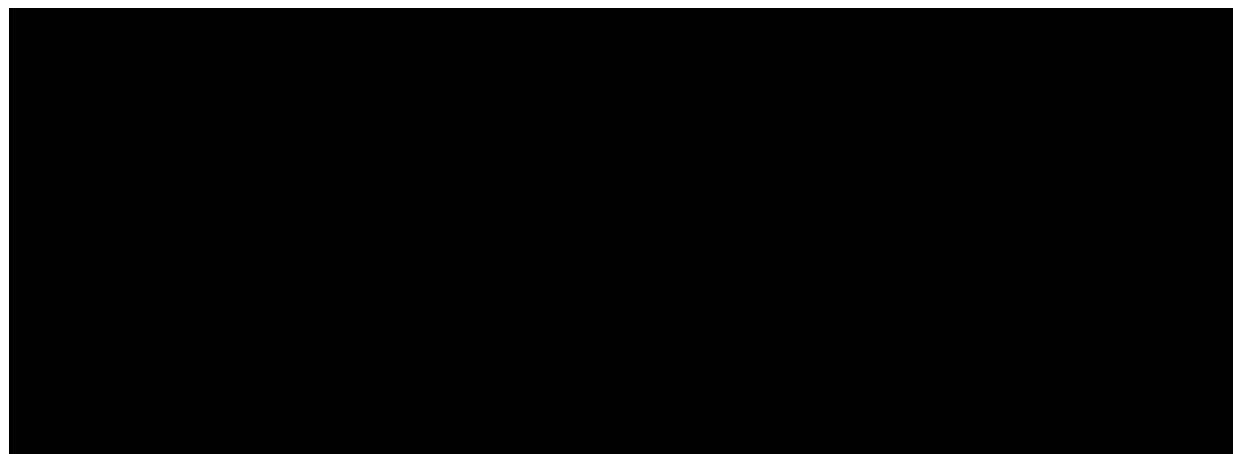
XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí každého stejnopisu smlouvy jsou přílohy – položkové rozpočty.

V Benešově, dne ..22...4..... 2016

V Želetince, dne ...12....05. 2016



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce Lesní cesty Štírová**

JKSO

EČO

Místo

Stěžov

Objednávatel **LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov**

Projektant

Zhotovitel **dle výběrového řízení**

IČ

DIČ

42196451

CZ 42196451

10220097

CZ 500927163

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

26

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	0			0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	1,00%	0	
2		Montáž	0	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0,00%	0	
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 720 167	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0	
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

Projektant **Ing. Josef Matouš**

Datum a podpis

Razítko

Objednávatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

24.3.2016

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23 1 720 167

24 DPH 361 235

25 0,00

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 081 402

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednavatele 0

28 Klouzavá doložka 0

29 Zvýhodnění + - 0

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Štírová

položky podle ÚRS 2016

Vypracoval: [REDACTED]

Číslo pol.	Položka ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
800-1		1. Zemní práce					
1	11220-1101	Odstranění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	36,00	ks	200,00	7 200,00	0,00008
2	11220-1102	Odstranění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	28,00	ks	460,00	12 880,00	0,00008
3	11220-1103	Odstranění pařezů průměru do 700 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	12,00	ks	700,00	8 400,00	0,00017
4	13220-1202	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 3 do 1000 m ³ , propustky a příkopy viz tabulky 38+116 = 154 m ³	154,00	m ³	180,00	27 720,00	
5	16110-1101	Svislé přemístění do 2,5 m 1/2 z celkového množství hloubení rýh 154/2	77,00	m ³	10,00	770,00	
6	16230-1102	Vodorovné přemístění nánosů zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 24 je 4.107 m ² x průměrná tloušťka 0,15 m = 616 m ³	616,00	m ³	40,00	24 640,00	
7	16230-1421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	36,00	ks	88,00	3 168,00	
8	16230-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	28,00	ks	310,00	8 680,00	
9	16230-1423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 700 mm	12,00	ks	590,00	7 080,00	
10	16710-1102	Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m ³ , zemina z nánosů bláta a zemin z dočasných hromad 4.107 x 0,15 = 616 m ³	616,00	m ³	30,00	18 480,00	
11	17120-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných - zemina nánosů a přebytku z hloubení rýh 616 + 154 - 16 = 754 m ³	754,00	m ³	15,00	11 310,00	
12	17410-1101	Zásyp jam a rýh se zhuťněním, propustky, viz tabulka propustků	16,00	m ³	75,00	1 200,00	
13	18195-1102	Úprava pláňe se zhuťněním, trasa cesty 3,7 x 1.890 = 6.993 m ² , rozjezdy 120 m ² , hospodářské nájezdy 638 m ² a skládky dřeva 445 m ² , celkem = 8.196 m ²	8 196,00	m ²	10,00	81 960,00	
					213 488		
822-1		5. Komunikace					
14	56476-1111	Podklad z kameniva hrubého vel. 32 - 63 mm, tl. 200 mm, vyrovnání děr, nerovností a příčného sklonu, trasa cesty : 1.890 m x 3,7 m = 6.993 m ² rozjezdy 120 m ² , nájezdy 638 m ² a skládky dřeva 445 m ² , celkem 8.196 m ²	8 196,00	m ²	88,00	721 248,00	
15	56485-1111	Kryt ze štěrkodrti tl. 150 mm : trasa cesty 1.890 x 3,65 = 6.898 m ² , rozjezdy 120 m ² , nájezdy 638 m ² a skládky dřeva 445 m ² celkem 8.101 m ²	8 101,00	m ²	63,00	510 363,00	0
16	57190-4111	Posyp krytu kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² trasa cesty 1.890 x 3,5 = 6.615 m ² a rozjezdy 120 m ² součet = 6.735 m ²	6 735,00	m ²	7,00	47 145,00	0,02111
17	59451-1111	Dlažba z lom. kamene do lože z betonu t. 5 cm tl. 250 mm, vtok a výtok z propustků 2,0 m ² x 2 vtok a výtok = 4 m ² x 2 propustky	8,00	m ²	736,00	5 888,0	0,614
18	59963-2111	Výplnění spár dlažby cementovou maltou se zatřením	8,00	m ²	195,00	1 560,0	0,151
Součet oddíl 05:					1 286 204		

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Štírová

položky podle ÚRS 2016

Vypracoval: [REDACTED]

Číslo pol.	Položka ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t	hmotnost celkem t
	822-1	9. Ostatní konstrukce a práce					
19	91944-1211	Čelo propustku DN 300-500 mm ze zdiva z lomového kamene, regulační kámen pro vodní stavby, dva propustky 2 x 2	4,00 ks	11 100,00	44 400,00	7,005	28,02
20	91952-1130	Zřízení propustku z trub DN 500 viz tab.příčných propustků 2 x 7,5 m	15,00 m	1 270,00	19 050,00	0,7493	11,24
21	592211143	Dodání trub TZH-Q-ZIT 500/2.500 mm, železobetonové, hrdlové 15 / 2,5 = 6 ks	6,00 ks	4 936,00	29 616,00	1,064	6,384
22	93890-9612	Odstranění nánosů z povrchu a krajnic vozovky tloušťky do 200 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty : 1.890 m x průměrná šířka nánosů 1,6 m = 3.024 m2 z povrchu nájezdů a viz tabulky 638 m2, skládky dřeva 445 m2, celkem = 4.107 m2	4 107,00 m ²	16,00	65 712,00		
23	R- položka	Svodnice ocelová délky 5 m, montáž i dodání viz tabulka svodnic a sklonů	10,00 ks	4 100,00	41 000,00	0,3	3
24	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00 ks	5 000,00	15 000,00		0
25	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ,3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00 kpl	5 500,00	5 500,00		0
26	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kameniva	196,95 t	1,00	196,95	součet	196,95
Součet oddíl 09:					220 475		
Přehled nákladů :							
1. Zemní práce					213 488		
5. Komunikace					1 286 204		
9.Ostatní konstrukce					220 475		
Základní rozpočtové náklady					Součet :	1 720 167	
					DPH 21 %	361 235	
					Součet :	2 081 402	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce lesní cesty Celiny	JKSO	
		EČO	
		Místo	Stěšov
Objednatel	LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, 256 01 Benešov	IČ	42196451
Projektant		DIČ	CZ 42196451
Zhotovitel	dle výběrového řízení		10220097
			CZ 500927163
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
			26

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	0			0,0	0

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	1.00%	0	
2		Montáž	0	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0.00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0	
4		Montáž	0	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0	
5	"M"	Dodávky	0				17	Ostatní	0.00%	0	
6		Montáž	0				18	NUS z rozpočtu		0	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 525 409	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0	
20	HZS		0	21	Kompl. činnost	0	22	Ostatní náklady		0	

Projektant	Ing. Josef Matouš	D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	1 525 409
Objednatel		24	DPH 320 336
Datum a podpis	Razítko	25	0,00
Zhotovitel	24 3 2014	26	Cena s DPH (ř. 23-25) 1 845 745
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednavatele 0
		28	Klouzavá doložka 0
		29	Zvýhodnění + - 0

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Celiny

položky podle ÚRS 2016

Vypracoval: [REDACTED]

Číslo pol.	Položka ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t
800-1 1. Zemní práce						
1	11220-1101	Odstranění pařezů průměru do 300 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	34,00	ks	200,00	6 800,00 0,00008
2	11220-1102	Odstranění pařezů průměru do 500 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	21,00	ks	460,00	9 660,00 0,00008
3	11220-1103	Odstranění pařezů průměru do 700 mm s odklizením do 50 m nebo naložením	8,00	ks	700,00	5 600,00 0,00017
4	13220-1202	Hloubení rýh do 200 cm, hor.3 do 1000 m ³ , propustky a příkopy viz tabulky 40 + 158 = 198	198,00	m ³	180,00	35 640,00
5	16110-1101	Svislé přemístění do 2,5 m z celkového množství 1/2	86,00	m ³	10,00	860,00
6	16230-1102	Vodorovné přemístění nánosů zemin do 1.000 m, nános bláta viz pol. č. 22 je 3.945 m2 x průměrná tloušťka 0,15 m = 592 m3	592,00	m ³	40,00	23 680,00
7	16230-1421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 300 mm	34,00	ks	88,00	2 992,00
8	16230-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 500 mm	21,00	ks	310,00	6 510,00
9	16230-1423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 000 m na místo uložení průměru do 700 mm	8,00	ks	590,00	4 720,00
10	16710-1102	Nakládání výkopku v hor. 1 až 4 přes 100 m3, zemina z nánosů bláta a zemin z dočasných hromad 3.945 x 0,15 = 592 m3	592,00	m ³	30,00	17 760,00
11	17120-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - zemina nánosů a přebytku z hloubení rýh 592 + 198 - 17 = 773 m3	773,00	m ³	15,00	11 595,00
12	17410-1101	Zásyp jam a rýh se zhutněním, propustky, viz tabulka propustku	17,00	m ³	75,00	1 275,00
13	18195-1102	Úprava pláně se zhutněním , trasa cesty 3,7 x 1.531 = 5.665 m2, rozjezd v ZÚ 60 m2, hospodářské nájezdy 832 m2, skládka dřeva 264 m2, obratiště 166 m2 a spojovací cesta v km 0,833 vlevo 233 m2 celkem = 7.220 m2	7 220,00	m ²	10,00	72 200,00
					Součet oddíl 01:	199 292
822-1 5. Komunikace						
14	56476-1111	Podklad z kameniva hrubého vel. 32 - 63 mm, tl. 200 mm, vyrovnání děr, nerovností a příčného sklonu, trasa cesty : 1.531 m x 3,7 m = 5.665 m2 rozjezd v ZÚ 60 m2, nájezdy 832 m2, skládka dřeva 264 m2, obratiště 166 m2 a spojovací cesta 233 m2 celkem 7.220 m2	7 220,00	m ²	88,00	635 360,00
15	56485-1111	Kryt ze šterkodrti tl. 150 mm : trasa cesty 1.531 x 3,60 = 5.512 m2, rozjezd v ZÚ 60 m2, nájezdy 832 m2, skládka dřeva 264 m2, obratiště 166 m2 a spojovací cesta 233 m2	7 067,00	m ²	63,00	445 221,00
16	57190-4111	Posyp krytu kamenivem drceným v množství do 20 kg/m ² 1.531 x 3,5 = 5.359 m2, rozjezd v ZÚ 60 m2, obratiště 166 m2 a spojovací cesta 233 m2 součet = 5.818 m2	5 818,00	m ²	7,00	40 726,00 0,02111
17	59451-1111	Dlažba z lom. kamene do lože z betonu t. 5 cm tl. 250 mm, vtok a výtok z propustků 2,0 m2 x 2 vtok a výtok = 4 m2 x 2 propustky	8,00	m ²	736,00	5 888,0 0,614
18	59963-2111	Vypnění spár dlažby cementovou maltou se zatřením	8,00	m ²	195,00	1 560,0 0,151
					Součet oddíl 05:	1 128 755

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce lesní cesty Celiny

položky podle ÚRS 2016

Vypracoval: [REDACTED]

Číslo pol.	Položka ceníku	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady Kč	hmotnost t
	822-1	9. Ostatní konstrukce a práce				
19	91944-1211	Čelo propustku DN 300-500 mm ze zdiva z lomového kamene, regulační kámen pro vodní stavby, dva propustky 2 x 2	4,00 ks	11 100,00	44 400,00	7,005
20	91952-1130	Zřízení propustku z trub DN 500 viz tab.příčných propustků 2 x 7,5 m	15,00 m	1 270,00	19 050,00	0,7493
21	592211143	Dodání trub TŽH-Q-ZIT 500/2.500 mm, železobetonové, hrdlové 15 / 2,5 = 6 ks	6,00 ks	4 936,00	29 616,00	1,064
22	93890-9612	Odstranění nánosů z povrchu a krajnic vozovky tloušťky do 200 mm s přesunem do 50 m na hromady, povrch cesty : 1.531 m x průměrná šířka nánosů 1,6 m = 2.450 m2 z povrchu nájezdů a viz tabulky 832 m2, skládky dřeva 264 m2, obratiště 166 m2 a spojovací cesty v km 0,833 vlevo 233 m2 celkem = 3.945 m2	3 945,00 m ²	16,00	63 120,00	
23	R- položka	Svodnice ocelová délky 5 m, montáž i dodání viz tabulka svodnic a sklonů	5,00 ks	4 100,00	20 500,00	0,3
24	R- položka	Zkoušky a měření - zkoušky únosnosti vozovky	3,00 ks	5 000,00	15 000,00	
25	R- položka	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ,3 paré + 1 CD v elektronické podobě	1,00 kpl	5 500,00	5 500,00	
26	99822-5111	Přesun hmot pro povrch z kameniva	176,09 t	1,00	176,09	součet
Součet oddíl 09:					197 362	
Přehled nákladů :						
1. Zemní práce					199 292	
5. Komunikace					1 128 755	
9.Ostatní konstrukce					197 362	
Základní rozpočtové náklady					Součet :	1 525 409
DPH 21 %						320 336
Součet :						1 845 745