

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2016/299**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. Ludvíkem Řičářem,
ředitelem Krajského ředitelství Liberec

(dále jen „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

korespondenční adresa: Oblast Sever, Tř.gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

zastoupený:

(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 **LC Janovická + LC Pod Bukovou horou**, evidenční číslo zakázky **S936/2016/299** a to dle projektové dokumentace č. zak. **10112015** vypracované **Janem Maděrou** (č. ČKAIT 0500944) 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,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům s bilancí rozhodujících výměr- (délky, plochy...)

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 objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.6.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **26.9.2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 6 461 097,- Kč bez DPH, slovy šestmilionůčtyřistašedesátjednatisícdevadesátšedemkorunčeských 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.

Do 31.12.2016 bude provedena, dokončena a vyúčtována stavba LC Janovická; stavba LC Pod Bukovou horou bude zahájena, dokončena a kompletně vyúčtována do 30.6.2017.

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 nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu**; 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.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p.
 Lesní správa Ještěd
 Sokolská 1383/37
 460 01, Liberec 1

VI. **Provádění prací**

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

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 subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podíli-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Jiřího Janouška, telefon: 724 085 452, e-mail: jiri.janousek@strabag.com. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.

12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dilenskou 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 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 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň **ve výši nabídkové ceny**. Uvedené pojištění musí pokrývat

veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
26. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 5 statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 5 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky 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 dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům s bilancí rozhodujících výměr (délky, plochy...)
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
6. **Po dokončení SO 101, SO 101.1, SO 102 a SO 102.1 (LC Janovická) bude objednatel provedeno dílčí převzetí stavby.**

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
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 objednatel. 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.

V případě nedodržení požadovaného rozsahu prací za rok 2016 je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč bez DPH.

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 nebo 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo 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 **26.9.2016**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.9.2017**, 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 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 bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez

námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel 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 r e č n á u s t a n o v e n í

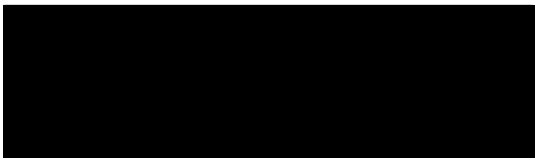
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním 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 této smlouvy je příloha – rozpočet a harmonogram stavebních prací.

V Liberci, dne: 13.9.2016

V Liberci, dne: 22-09-2016


Ing. Jan Hauser
hlavní stavbyvedoucí - VPJ
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.5.2016

Za objednatele


Ing. Jiří Japoušek
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.5.2016


22-09-2016

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

JMŠD
MČO
MŠP

LC Jánovická ,LC Pod Bukovou horou
10112015

Jun Nadro

Dne 30.03.2016

Rozpočet číslo Zpracoval

Název stavby
Kód stavby
Název objektu
Kód objektu
Název části
Kód části
Název pozemků
Kód pozemků

Objednatel
Projektant
Zpracovatel

Měrné a účelové jednotky

Průměr	Náklady / 1 m ³	Počet	Náklady /	Počet	Náklady / 1 m ³
0	0	0	0	0	0

A Základní rozp. náklady		B Rozpočtové náklady v		C Doplnkové náklady		D Celkové náklady	
Průměr	Náklady / 1 m ³	Počet	Náklady /	Počet	Náklady /	Počet	Náklady /
1	SO 101	1 517 611 Kč	0	0	VRN	0	112 274,38 Kč
2	SO 101.1	367 211 Kč	0	0			0
3	SO 102	890 227 Kč					
4	SO 102.1	799 570 Kč					0
5	SO 103	1 931 294 Kč					0
6	SO 103.1	822 910 Kč					0
7							112 274,38 Kč
8							0
9							0
Zpou (1. 1-6)		6 348 803 Kč					0

E Přípočty a odpoty	
Projektant	0
Datum a počet	0
Objednatel	0
Datum a počet	0
Zhotovitel : STRABAG a.s.	0

V Liberci dne 18. 7. 2016

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 10112015 LC Janovická,LC Pod Bukovou horou

Objekt:
Část:
JKSO:

Rekapitulace

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

30.03.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1		2
		3

Rekapitulace		6 461 097 Kč
SO 00	VRN	112 274,38
SO 101	SO 101-LC Janovická 1.část-oprava	1 517 611 Kč
SO 101.1	SO 101.1-LC Janovická 1.část - Technické zhodnocení	387 211 Kč
SO 102	SO 102-LC Janovická 2.část-oprava	890 227 Kč
SO102.1	SO 102.1-LC Janovická 2.část-Technické zhodnocení	799 570 Kč
SO 103	SO 103 -LC Pod Bukovou horou-oprava	1 531 294 Kč
SO 103.1	SO 103.1-Pod Bukovou horou-Technické zhodnocení	822 910 Kč
	<u>Celkem základ bez DPH</u>	<u>6 461 097 Kč</u>

ROZPOČET

Stavba: 10112016 LC Janovická LC Pod Bukovou horou

Objekt:

Část:

JKSC:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

00 VRN

30.3.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9

HSV Práce a dodávky HSV 112 274,38

VRN 1 Isotermická činnost 111 093,66

1 02600 Zhotovení materiálů nezávislou zkušebnou ks 2,000 1 273,99 2 547,98

2 00020 Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ ks 16,000 3 278,85 52 461,80

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹ "Zkouška fyzické odolnosti zkušebny ISO¹"

Stavac: 10112015 LC Janovická LC Pod Bukovou horou
 Objav: SO 101-LC Janovická -1.částopravb
 Číslo: 30.3.2016
 Okres: JKO
 Zhotovitel:
 Datum:

P.C.	KM	Kód položky	Popis	6	7	8	9	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušá celkem	Hmotnost sušá celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>HSV Práce a dodávky HSV Zemní práce 1 001 112201101 Očistění koryt a ústí průřezů koryt do 150 mm s koryty a odvozem a lavicemi včetně vyčištění příkopového profilu a odstranění koryt a odvozů do 100 mm 2 001 112201102 Vodovodní přímá část s ústím do 1000 m 3 001 112201104 Odtahovací potrubí Ø do 500 mm s ústím do 2 km a úpravou koryta 4 001 112201102 Vodovodní přímá část s ústím do 2 km Ø do 500 mm 5 001 112201104 Odtahovací potrubí Ø do 500 mm s ústím do 2 km a úpravou koryta 6 001 102201454 Vodovodní přímá část potrubí do 2 km Ø do 500 mm 7 221 112103443 ROZRYTY VODOVY 8 001 122202201 Odkopávky a přečerpávací stanice Ø 3 jednotka do 1 km a řádků do 200m 9 001 122202201 Odkopávky a přečerpávací stanice Ø 4 jednotka do 1 km a řádků do 200m 10 001 122202205 Práce k odkopávkám a přečerpávacím stanicím v terénu Ø 3 za řádkem 11 001 102201102 Vodovodní přímá část do 1000 m výšky z normy Ø 1 až 4 12 001 102101102 Instalace výlopa z normy Ø 1 až 4 plus 100 mØ 13 001 181901102 Čerpadla planá v normě Ø 1 až 4 se žlutěním 300403-75-403-035,000 [A]</p>												
				1 817 618,68	1 817 618,68	3 225,634	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				137 224,379	137 224,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				37 843,000	37 843,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				1 900,000	1 900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				5 362,19	5 362,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				22,000	22,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				1 702,20	1 702,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				5 179,000	5 179,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				108,20	108,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				186,20	186,20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				21,65	21,65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				112,000	112,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				112,000	112,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0
				565,000	565,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0

14	231	163031112	Právo užívania lesného pozemku s vým. 1,82 4 hektárov do v. 1-30 mm vo výšku do 1,2 m	m2	2 420,000	7,54	16 303,112	0,000	0,000	21,0
----	-----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	------------	-------	-------	------

VŠEOBECNÉ UPRÁVY LESNÝCH PLOCH
 rozpracovávaná v poriadku č. 100/2019 Z. z. o územnom plánovaní a o územnej súčinnosti

2400+2 420,000 [K]
 - 2400+2 420,000 [K]
 - 2400+2 420,000 [K]
 - 2400+2 420,000 [K]

Základná
 Výška odvodňovacích záberov alebo lánovcov kumulatívne súčinných dĺžok 0,5 m

15 002 211221111 SAMONNÁ ZEBRA Z KAMENIA DRČENÉHO V 63-125, v km 0,875

7,5+7,500 [A]
 - 7,5+7,500 [A]
 - 7,5+7,500 [A]
 - 7,5+7,500 [A]

16 312 402011112 Dĺžka z ľadového kamene na svahu bez výšky špiary plocha do 20 m2 u 250 mm

2+2,000 [A]
 - 2+2,000 [A]
 - 2+2,000 [A]
 - 2+2,000 [A]

17 221 599422111 Vyparovná špiara dĺžky z ľadového kamene dĺžky 1000 mm

1000+1000 [A]
 - 1000+1000 [A]
 - 1000+1000 [A]
 - 1000+1000 [A]

18 221 564701111 Populácia z kamene hrúbkou dĺžky od 20-40 mm s 150 mm

220+60-70+60+410,000 [A]
 - 220+60-70+60+410,000 [A]
 - 220+60-70+60+410,000 [A]
 - 220+60-70+60+410,000 [A]

19 221 564701111 Populácia z kamene hrúbkou dĺžky od 20-40 mm s 200 mm

5000+2 050,000 [A]
 - 5000+2 050,000 [A]
 - 5000+2 050,000 [A]
 - 5000+2 050,000 [A]

20 221 564831115 Výšky pre obnovu s dĺžkou 4-20

4+2+6,000 [A]
 - 4+2+6,000 [A]
 - 4+2+6,000 [A]
 - 4+2+6,000 [A]

21 221 564501111 Úprava výšky z kamene dĺžky od 20-40 mm s 200 mm

8,10 m3/m2
 - 8,10 m3/m2
 - 8,10 m3/m2
 - 8,10 m3/m2

221 571607111 Populácia kamene dĺžky od 20-40 mm s 200 mm

1797+1235+2147+60+6 209,000 [A]
 - 1797+1235+2147+60+6 209,000 [A]
 - 1797+1235+2147+60+6 209,000 [A]
 - 1797+1235+2147+60+6 209,000 [A]

23 221 573431114 Záberový materiál z kamene dĺžky od 20-40 mm s 200 mm

1746+90+120+140+2147+120+4 202,000 [A]
 - 1746+90+120+140+2147+120+4 202,000 [A]
 - 1746+90+120+140+2147+120+4 202,000 [A]
 - 1746+90+120+140+2147+120+4 202,000 [A]

24 221 573431115 Záberový materiál z kamene dĺžky od 20-40 mm s 200 mm

1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]

1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]
 - 1345+1 345,000 [A]

SO 101

35	013	997010501	Cepce na vybouranych hmot na silisku nebo mizokostku do 1 km se vzajem	1	7,128	24,60	179,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
36	013	997010506	Pripadne k odvezu silu o vybouranych hmot na silisku ZKD 1 km přes 1 km	1	128,432	5,95	750,05	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
37	221	997221611	Nakladací silu na zpevnění prostředí pro vodorovnou dopravu	1	7,128	25,56	182,33	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
38	221	997221615	Příplatek za újezem bezdrátové opadu na silnici (silničník)	1	7,128	177,11	1,742,44	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		228	Průsuv hmot				43 011,50		0,000		0,000	
39	221	99822111	Převážení hmot při pozemní komunikaci s výhledem z kamene, nerudným betonovým nebo železným	1	3 229,824	2,00	6 459,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
40	221	998221191	Příplatek k převážení hmot při pozemní komunikaci s výhledem z kamene, železným, betonovým do 1000 m	1	3 229,824	2,00	6 459,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
			Subtotál				1 017 619,60		1 223,624		1,020	

ROZPOČET

Stavba: 10112015 LC Janovická LC Pod Bukovou horou
 Objekt: SO 101.1 -LC Janovická -1.ústí-Technické zhodnocení
 Číslo: 30.3.2016
 JKSO:

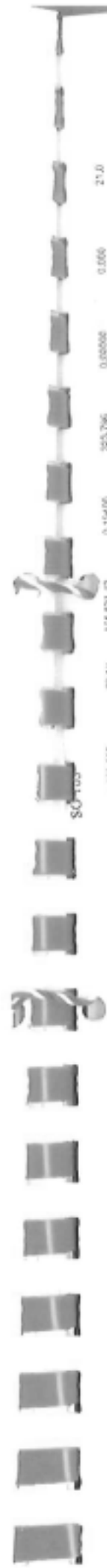
Objemnost:
 Zpracoval:
 Datum:

SO 101.1

P.Č.	KČN	Kód položky	MJ	Množství	Cena jednotk.	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost soub.	Sazba DPH
1	3	6	5	7	8	9	10	11	12	13
H5V										
Prvky a dodávky H5V										
1	001	122202001	m3	62,900	198,23	12 468,64	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Zemní práce										
Celoplošný a profilový nasazení št. 3 (výška do 1km, nastavení do 200m)										
10%+10%+20% ,50% v hr.3 a 50% v hr.4										
- výhledová a terénní úprava příkopů, příkopů, výhledů a příkopů										
- úprava příkopů výhledů a příkopů - úprava										
2	001	122202001	m3	62,900	198,23	12 468,64	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Celoplošný a profilový št. 4 (výška do 1km, nastavení do 200m)										
10%+10%+20% ,50% v hr.3 a 50% v hr.4										
3	001	122202001	m3	105,000	21,65	2 272,25	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Příprava k odvozu a přepravě št. 3 do výšky										
10%+10%+20% (A)										
4	001	162301102	m3	105,000	16,40	1 722,00	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Vodotěsnění promítnutí do 1000 m výšky z hlavy št. 1 až 4										
5	001	162301102	m3	105,000	10,63	1 116,15	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Nakladání výhledů z hlavy št. 1 až 4 přes 100 m3										
6	001	161501102	m2	493,000	7,64	3 766,52	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Úprava plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
350+15+15+20+400,000 (A)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
7	271	402311101	m3	4,000	2 913,85	11 655,40	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Pískovce št. C 2025 (střední výška (příkopů))										
2+2+4,000 (A)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
8	312	405811112	m2	20,000	725,62	14 512,40	0,486000	13,448	0,000000	21,0
Válcované železobetonové										
Dlažba z keramického kámeně na suché bez výhledu šar pado do 20 m2 z 250 mm										
2x2, mm š. 250mm, nůžka-výhled=0,00										
4+4+20+20,000 (A)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
9	221	025402111	m2	20,000	91,75	1 835,00	0,110564	2,266	0,000000	21,0
Výhledy šar št. 2 z keramického kámeně (příkopů)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
10	221	025402111	m2	717,000	159,29	114 212,63	0,410000	296,930	0,000000	21,0
Kamenice										
Poplázka z keramického kámeně vlnitá, 35-63 mm s 200 mm										
20+20+30+30+30+20+317,000 (A)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
11	221	025403111	m2	20,000	56,86	1 137,20	0,000000	0,000000	0,000000	21,0
Poplázka ze střešního št. 100 mm (jed. št.)										
20+20,000 (A)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
12	221	025403111	m2	610,000	34,27	20 925,70	0,105094	22,253	0,000000	21,0
Poplázka keramická (příkopů) št. 100 mm (jed. št.)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										
- práce v rámci úpravy plochy v horní št. 1 št. 4 se zhrubnutím (sklopná propustka, št. 1)										

25	221	0580066111	Odstránenie nanosu na vegetácii s do 100 mm s rozptýlením do 200m 1500x160x1 860,000 [M] - odstránenie a zoseda doprava palivových prvkov, mulčovideľ s vykazovaním a odvozom do skladišťa (bez poplatkov)	m2	1 060,000	6,25	11 587,85	0,12093	224,290	0,00000	0,000	21,0
26	014	95295211	Mezianica obilnín okrem od nanosu bahná, mlieku, vegetácie ODSTRÁNĀ ZDRAVA OD VEGETACE sľavovej dňa z jarky , šerf i usadenosť , od stráže sancos	m2	25,000	33,65	592,25	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
27	35	348601050	9-9-9-9-9-25,000 [M] odstránenie zorného odzvuhu pri vykopávaní zosadených výsevu zariadení výsadbových odzvuhu Rozne dokončovacie konštrukcie a práce pozemných stavieb	m	5,000	472,20	2 361,45	0,00042	0,034	0,00000	0,000	21,0
28	231	96807821	Opasenie kôstok v 1,5 m s 6000000m OPASENIE KÔSTOK V 1,5 M S 6000000M s odzvuhoňovou sieťou a odzvuhoňovými rozostavením odzvuhoňovej dňa s 1,5 m	m	5,000	50,04	276,20	0,00000	0,000	0,00018	0,010	21,0
29	300	968020111	Práca pri Práca pri Práca pri	1	1 735,145	2,00	3 478,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
30	221	96825191	Práca pri Práca pri Práca pri	1	1 735,145	2,00	3 478,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
										12,045		
										12,045		

26	915941014	Zlazení propustků z trub scobových DN 600	m	10,000	375,369	7 103,391	1,318,578	25 619	3,00000	0,000	21,0
		7412-10,000 [A]									
		- Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
27	149332140	Nákladní vozidla	m	10,000	4 793,419	91 070,231	0,12777	2,423	0,00000	0,300	21,0
28	916621017	Zlazení propustků z trub betonových DN 800	m	10,000	448,037	4 486,70	1,43070	14,368	0,00000	0,000	21,0
		Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
29	910201102	10x10,000 [A]	m ²	4,000	3 664,76	38 651,54	2,45000	9,650	0,00000	0,000	21,0
30	91070112	Geotextilie pro ochrannou vrstvu a filtraci nánosů, jemná tkanina do 300 g/m ²	m ²	740,000	26,27	19 641,90	0,00047	0,348	0,00000	0,000	21,0
		Dopravní vrstva z protáhlak									
		520-220x740,000 [A]									
		- Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
31	93602112	Čistění příkopů komunikací přepravním rybním s výhledem do 300 m ²	m	300,000	99,18	30 750,48	0,12940	64,000	0,00000	0,000	21,0
		05-05-180-335,000 [A]									
		- Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
32	35831514	90	m ³	14,400	551,00	7 934,40	0,00005	0,000	2,00000	51,600	21,0
		Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
33	96609113	4x10,0x7,0x14,000 [B]	m	20,000	1 849,45	37 389,00	0,00000	0,000	2 00000	41,100	21,0
		Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
34	96701201	10x10x20,000 [A]	l	72,750	24,60	1 790,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
35	99701009	90	l	1 382,070	5,00	8 126,64	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
36	997221011	90	l	72,750	25,58	1 861,71	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
37	997221015	90	l	72,750	177,11	12 980,07	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
38	99820111	90	l	880,681	2,90	1 775,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
39	998201191	90	l	889,681	2,00	1 779,36	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		Popis: zláznění vlnitých plastových trub s potrubím, včetně příslušenství (žebříky a nástrojové vybavení) včetně nákladů a dopravy v rámci území investiční oblasti (výhledově včetně nákladů a dopravy v rámci území)									
		CELKEM				759 523,17		600,531		72,360	



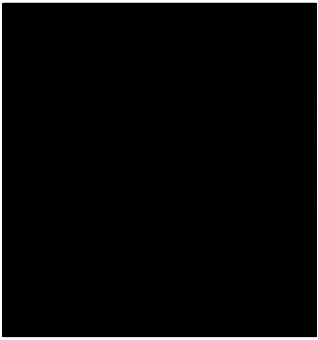
24	221	903602112	Cielen prísluší komunikácia: prístupným typom obem rešese do 0,3 m ² im 110*30*30*40*70*190*19*22*25*25*1 000,000 [A] - vodorovná a zvislá odizolácia, pripravená, pripravená, pripravená s výstupom a úroveň na sklonku (súv. materiál)	m	1 000,000	99,16	165 531,42	0,11400	385,796	0,00000	0,000	21,0
25	221	903602113	Cielen prísluší komunikácia: prístupným typom obem rešese do 0,5 m ² im rozovlnu do 100m 160*160,000 [A] - vodorovná a zvislá odizolácia, pripravená, pripravená s výstupom a úroveň na sklonku (súv. materiál)	m	160,000	100,31	19 119,25	0,30000	90,948	0,00000	0,000	21,0
26	221	938909111	Cestovný nářes na rozovlní do 100 mm - vodorovná a zvislá odizolácia, pripravená, pripravená s výstupom a úroveň na sklonku (súv. materiál)	m ²	4 114,000	0,23	25 650,22	0,12000	514,564	0,00000	0,000	21,0
27	221	998225111	Prístup imos pro pobesni komunikácia s krytím z kamena, monolitickým betónovým nábe živých	t	4 055,519	2,00	9 111,04	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
28	221	998225191	Prístup k prístup imos pro pobesni komunikácia s krytím z kamena, živých, božným do 1000 m	t	4 055,519	2,00	9 111,04	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
Čelium												
1,001,224,20												

12	312	466511112	Vodovodná konštrukcia Dlažba z ľahového kamenného ná súčte bez výpre, sár plocha do 25 m ² s 250 mm šír. a. mša 0, 250mm, rataber výška - 6mm	m ²	16,000	725,02	11 000,02	0,49000	7,690	0,00000	0,000	0,000	21,0
13	221	593432111	PODLAŽIA ZÁSTAVBY Výprelné sár dlažby z ľahového kamenného drobným kamenným - sár plocha 1050x1050, preklad a výprelné sár preklad s výškou 60mm	m ²	16,000	84,75	826,00	0,10254	1,657	0,00000	0,000	0,000	21,0
14	221	594701111	Komunikácie Poplask z kamenného kruhového dnočoho vln. 20-40 mm s 200 mm - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	m ²	790,000	190,29	111 870,00	0,40000	219,129	0,00000	0,000	0,000	21,0
15	221	564801111a	Vrstvy pre obnovu a opravy ac 50mm/80mm 11+0,3m ² 14,300 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	m ²	14,300	568,05	8 133,70	1,77260	26,348	0,00000	0,000	0,000	21,0
16	221	571907111	Poplask typu kamenným drobným alebo štrbinovým 80-95 kg/m ² 200+330,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm	m ²	330,000	24,27	8 000,10	0,03694	12,190	0,00000	0,000	0,000	21,0
17	221	597311128	Montáž svodnice oceľovej typ 120 klenbová 80 typovanej SVOJONICE SAMOSTATNA - MONTAZ dĺžka v m 2,480, okraj svodnice rebrová 80 5+5+10,000 [A]	m	10,000	165,39	1 655,00	0,05620	0,565	0,00000	0,000	0,000	21,0
18	221	597311121	Svodnice oceľová typ 120 klenbová do výšky 1m 18+16,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	m	18,000	1 147,79	20 660,22	3,02620	1,917	0,00000	0,000	0,000	21,0
19	221	919410111	Výšková jarka z betónu protišľachová s trúbou 60 DN 600 1+1+1+1+1+5,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	kus	5,000	25 592,16	117 960,80	0,22615	46,131	0,00000	0,000	0,000	21,0
20	221	919441211	Čelo propustky z ľahového kamenného pre propustku z trúb DN 300 až 600 2+2,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	kus	2,000	13 101,69	26 203,38	7,05666	14,011	0,00000	0,000	0,000	21,0
21	221	919441221	Čelo propustky z ľahového kamenného pre propustku z trúb DN 600 až 900 2+2,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	kus	9,000	13 215,71	118 941,50	16,76142	160,763	0,00000	0,000	0,000	21,0
22	311	919521015	Zlúčenie propustky z trúb betónových DN 600 1+2+1+1+1+1+9,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	m	22,900	448,07	10 025,06	1,22468	27,558	0,00000	0,000	0,000	21,0
23	MAT	592224100	Poplask z ľahového kamenného drobným kamenným s výškou 60mm 7,5+7,5+7,5+22,500 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	kus	9,000	5 173,29	46 670,72	1,24700	15,722	0,00000	0,000	0,000	21,0
24	311	919541012	Zlúčenie prekladu z trúb oceľových DN 400 22,522,5 10+4+16,000 [A] - dnočoh kamenný prírodný alebo umelý s hrúbkou 20mm - výška 100mm a výška 100mm v závislosti od typu	m	16,000	370,69	5 922,24	1,04561	16,790	0,00000	0,000	0,000	21,0



SO 103,1

25	MAT	160201100	nabízka práce	D277	m	15,000	3 155,66	51 130,56	0,000002	1,448 0,000000	0,000	21,0
26	211	919041014	Zřízení potrubí z 1400 křeskových DN 600		m	32,000	375,39	11 954,46	1,31676	42 157 0,000000	0,000	21,0
			8-8-8-8-32,00 [A]			32,000						
27	MAT	160202040	truhlba betonová	D570	m	32,000	4 790,45	153 201,60	0,12777	4 099 0,000000	0,000	21,0
28	221	919720122	Geotextilie pro ochrannu, separaci a filtraci nezásova márná hrubozrnná do 300 g/m ²		m ²	183,000	20,57	4 862,31	0,95647	0,986 0,950000	0,000	21,0
			Denníšní vrstvy z geotextilie									
			183=183,000 [A]									
			truhlba betonová									
			- ochrana před povodněmi, odněmání ušlechtlých odpadků, pro drenážní systémy									
			Ruční dokončovací konstrukce a práce s betonovými stěbami					43 972,14		86,422	0,000	
29	221	113205113	Výměna izolových svídek -detma demontáž pro práci se suchými		m	5,000	105,20	531,36	0,29600	1,490 0,880000	0,000	21,0
			SVODNICE SAMOSTAŽNÁ - DEMONTÁŽ A DOVŮZ									
			ošetř. svídeků, detma demontáž pro přepravu do místa, vložení do polny									
			investice									
			6=6,000 [A]									
30	221	008002111	Čistění příkrovů nepropustných s dnem do 400 mm objem nánosů do 0,15 m ³ rozmístění do 100m		m	546,000	49,56	27 076,14	0,66700	50 962 0,960000	0,000	21,0
			275=60+181+10=546,000 [A]									
			- odněmání a převážení příkrovů, převážení nánosů do vyčištění a uložení do příkrovů (neč. odpadů)									
31	221	008002112	Čistění příkrovů komunikací příkrovem rybným objem nánosů do 0,3 m ³ m		m	165,000	99,16	16 364,70	0,19460	32 910 0,950000	0,000	21,0
			- odněmání a převážení příkrovů, převážení nánosů do vyčištění a uložení do příkrovů (neč. odpadů)									
			Převážení třesek					2 064,38		0,300	0,000	
32	221	968002111	Převážení třesek pro potrubní komunikace s výhledem z kamene, instalacími betonovým nebo železným		t	766,225	2,00	1 532,45	0,00660	0,000 0,006600	0,000	21,0
33	221	968002191	Připravení k převážení třesek pro potrubní komunikace s výhledem z kamene, železným, betonovým do 1000 m		t	766,225	2,00	1 532,45	0,00660	0,000 0,006600	0,000	21,0
			CELKEM					622 200,85		766,225		



Harmonogram finančního plnění - LC Janovická, LC Pod Bukovou horou

začátek stavby
koniec stavby

3.10.2016
31.12.2016

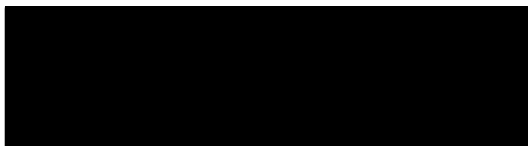
x	měsíc		
	říjen	listopad	prosinec
SO 101 - LC Janovická - 1. část oprava finanční plnění v Kč	275 037 Kč	994 121 Kč	248 453 Kč
SO 101.1 - LC Janovická - 1. část tech zhodnocení finanční plnění v Kč	6 446 Kč	209 241 Kč	171 524 Kč
SO 102 - LC Janovická - 2. část oprava finanční plnění v Kč	227 799 Kč	662 428 Kč	
SO 102.1 - LC Janovická - 2. část tech zhodnocení finanční plnění v Kč	492 417 Kč	307 153 Kč	
VRN			
	18 712 Kč	18 712 Kč	18 712 Kč
celkem Kč	1 020 412 Kč	2 191 656 Kč	438 689 Kč


začátek stavby
koniec stavby

27.3.2017
30.6.2017

x	měsíc		
	duben	květen	červen
SO 103. - LC Pod Bukovou - oprava finanční plnění v Kč	330 739 Kč	1 009 745 Kč	590 810 Kč
SO 103.1 - LC Pod Bukovou - technické zhodnocení finanční plnění v Kč	35 026 Kč	64 822 Kč	723 061 Kč
VRN			
	18 712 Kč	18 712 Kč	18 712 Kč
celkem Kč	384 478 Kč	1 093 280 Kč	1 332 583 Kč

V Liberci, dne: 13.9.2016
Zhotovitel : STRABAG a.s.


Ing. Jan Hauser
hlavní stavbyvedoucí - VPJ
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.5.2016


Ing. Jiří Jánoušek
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.5.2016



*Ověřeno v
příloze*



PLNÁ MOC

Obchodní firma: STRABAG a.s., IČ 608 38 744
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance

Ing. Jaroslav BÍLEK, [redacted]

vedoucí oblasti

Ing. Vladimír HAUSER, [redacted]

vedoucí oblasti

Ing. Jiří JANOUŠEK, [redacted]

vedoucí odd. přípravy a kalkulací

Ing. Jan HAUSER, [redacted]

Roman KOZAK, [redacted]

Ing. Martin OBR, [redacted]

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídku, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12. 2016.

V Praze dne 1.5.2016

[redacted]

Ing. Jaroslav Katzer
předseda představenstva
STRABAG a.s.

[redacted]

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:

[redacted]

Ing. Jan HAUSER
hlavní stávbyvedoucí - VPJ

[redacted]

Ing. Jiří JANOUŠEK
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

