

SMLOUVA O DÍLO

vzor (lesní cesty)

č. S916/2017/170

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. Daliborem Šafaříkem, Ph.D.,

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: Martin Sedláček, TPSC LS Náměšť nad Oslavou, [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

IČO: 41601645

DIČ: CZ41601645

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209

sídlo: Hudcova 588/70, 621 00 Brno – Medlánky

zastoupený: Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: DiS. Leoš Mahel

(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 Annina silnice 1 - R06 - stavební práce**, evidenční číslo zakázky **S916/2017/170**, a to dle projektové dokumentace LC Annina silnice I-R06, vypracované firmou REFIOPROJEKT Brno, s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou,
- fotodokumentace stavby,
- zajištění plnění povinností dle zákona č.309/2006 Sb.,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- zřízení a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, deponií apod.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž

objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **14.8.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

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

IV. 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 5 934 280,87 Kč bez DPH, slovy pět milionů devět set třicet čtyř tisíc dvě set osmdesát korun osmdesát sedm haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již prostavěných jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; 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. Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Náměšť nad Oslavou, Zámecká 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

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

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu

provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelům 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 stavenišť, 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 DiS. Leoše Mahela, telefon: [REDACTED]
[REDACTED] 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 (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),

c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON a TKP MD.
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 dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a náradí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši celkové částky dle této SOD Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele zkoušky na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací).
 - Zkouška tl. konstrukční vrstvy po 100m (geodeticky) – 21x
 - Odchylka od příčného sklonu po 100m – 21x
 - Zkouška míry zhutnění – 5x

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

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

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečně provedené stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - fotodokumentace stavby,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla 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 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 **5 000,-Kč** za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 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 zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž 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 **14.8.2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2018**, 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 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 r e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční

povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

V Brně, dne:

V Brně, dne: 27. 7. 2017

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

.....
Za zhotovitele
Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.
ředitel KŘ Brno, LČR, s.p.

Lesy České republiky, s.p. 1011
se sídlem Přemyslova 1106/15, Nový dvůr Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, OČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Brno
Jezuitské 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

KAPITULACE STAVBY

16073-14XC-JZ

LC Annina silnice

k.ú. Březník

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

46101645

DIČ:

CZ46101645

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Cena bez DPH			
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	5 934 280,87
DPH snížená	21,00%	5 934 280,87	
	15,00%	0,00	Výše daně
			1 246 198,98
Cena s DPH			7 180 479,85
v CZK			

BRNE^v DNE 6. 6. 2014

ŘEDITEL A JEDNATEL
SPOLEČNOSTI

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16073-14XC-JZ

Stavba: LC Annina silnice

Místo: k.ú. Březník

Datum: 7. 12. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 934 280,87	7 180 479,85	
16073- 141	Investice	4 429 545,64	5 359 750,22	STA
16073- 142	Oprava	1 447 935,23	1 752 001,63	STA
16073- 143	VRN	56 800,00	68 728,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Annína sílníce

Objekt:

16073-141 - Investice

KSO:

Místo: k.ú. Březník

Zadavatel:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 46101645

DIČ: CZ46101645

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

4 429 545,64

DPH základní
snižená

Základ daně

4 429 545,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

930 204,58

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 359 750,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Annina silnice

Objekt:

16073-141 - Investice

Místo:

k.ú. Březník

Zadavatel:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Datum: 7. 12. 2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	4 429 545,64
1 - Zemní práce	4 429 545,64
2 - Zakládání	537 206,33
4 - Vodovodné konstrukce	9 390,90
5 - Komunikace	97 179,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 465 626,68
998 - Přesun hmot	249 436,05
	70 706,28

SOUPIS PRACÍ

stavba:

LC Annlna silnice

Objekt:

16073-141 - Investice

Místo:

k.ú. Březník

Zadavatel:

Uchazeč:

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Datum: 7. 12. 2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 429 545,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 429 545,64	
D	1		Zemní práce				537 206,33	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	708,400	21,60	15 301,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
	VV		"KR1 km 0,000 - 0,250 - vlevo" 2*250		500,000			
	VV		"C1 km 0,000 - 2,084" 2084*1*0,1		208,400			
	VV	křoví	Součet		708,400			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	708,400	15,10	10 696,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		křoví		708,400			
	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	46,000	146,00	6 716,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV	pa30	46		46,000			
	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV	pa50	2		2,000			
	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	451,00	1 353,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV	pa70	3		3,000			
	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živých tl 100 mm	m ²	129,900	93,00	12 080,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"TP1 km 0,021 " 6*4,1		24,600			
	VV		"TP2 km 0,464 " 7*4,1		28,700			
	VV		"TP3 km 1,290 " 6*4,1		24,600			
	VV		Mezisoučet		77,900			
	VV		"DP1 km 1,238 " 2,5*6		15,000			
	VV		"DP2 km 1,267 " 2,5*6		15,000			
	VV		"DP3 km 1,350 " 2,5*6		15,000			
	VV		Mezisoučet		45,000			
	VV		"napojení" 3,5*2		7,000			
	VV		Součet		129,900			
	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	140,292	49,30	6 916,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
	VV		"CO1 km 0,000 - 2,084 - vlevo" 0,7*2084*0,15		218,820			
	VV		rovnanina		15,000			
	VV	odkop_1000	Součet "60%"		233,82*0,6			
	VV		Přepočtené koeficientem množství		140,292			
	K	122201109	Příplatek za leplivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	14,029	16,60	232,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3 odkop_1000*0,6*0,1					
	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m ³	m ³	93,528	87,00	8 136,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³					
	K	122301109	Příplatek za leplivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m ³	9,353	16,30	152,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4 odkop_1000*0,4*0,1					

9,353

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	107,964	314,00	33 900,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"TP - potrubí"					
	W		"TP1 km 0,021 " 6*4,5		27,000			
	W		"TP2 km 0,464 " 7*4,5		31,500			
	W		"TP3 km 1,290 " 6*4,5		27,000			
	W		"TP-jímky"					
	W		"TP1 km 0,021 " 12,9		12,900			
	W		"TP2 km 0,464 " 12,9		12,900			
	W		Mezísoučet		111,300			
	W		"HP-potrubí"					
	W		"HP1 km 0,406 - vlevo" 8*2,86		22,880			
	W		"HP2 km 0,508 - vlevo" 8*2,86		22,880			
	W		"HP3 km 0,572 - vlevo" 8*2,86		22,880			
	W		Mezísoučet		68,640			
	W	jámy	Součet "60%"		179,940			
	W		179,94*0,6 Přepočtené koeficientem množství		107,964			
12	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,796	22,00	237,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	W		jámy*0,6*0,1		10,796			
	W		Součet		10,796			
13	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	71,976	413,00	29 726,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	W		jámy*0,4		71,976			
14	K	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,198	30,50	219,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	W		jámy*0,4*0,1		7,198			
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	650,946	133,00	86 575,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"rozšíření - podklad"					
	W		"CO1 km 0,000 - 2,084 - vlevo" 0,7*2084*0,2		291,760			
	W		Mezísoučet		291,760			
	W		"přítkopy"					
	W		"P1 km 0,000 - 0,755 - vlevo" 755*0,8		604,000			
	W		"P2 km 0,780 - 0,835 - vlevo" 55*0,8		44,000			
	W		Mezísoučet		648,000			
	W		"drény"					
	W		"DP1 km 1,238 " 1*6		6,000			
	W		"DP2 km 1,267 " 1*6		6,000			
	W		"DP3 km 1,350 " 1*6		6,000			
	W		"drény - jímky"					
	W		"DP1 km 1,238 " 1*3		3,000			
	W		"DP2 km 1,267 " 1*3		3,000			
	W		"DP3 km 1,350 " 1*3		3,000			
	W		Mezísoučet		27,000			
	W		"TP - čela"					
	W		"TP1 km 0,021 " 2,6*6		15,600			
	W		"TP2 km 0,464 " 2,6*6		15,600			
	W		"TP3 km 1,290 2 čela" 2,6*6*2		31,200			
	W		"TP - odkop na výtoku"					
	W		"TP1 km 0,021 " 2,5*2,5		6,250			
	W		"TP2 km 0,464 " 2,5*2,5+20*0,5		16,250			
	W		"TP3 km 1,290 " 2,5*2,5		6,250			
	W		Mezísoučet		91,150			
	W		"HP - čela"					
	W		"HP1 km 0,406 - vlevo" 4,5*2		9,000			
	W		"HP2 km 0,508 - vlevo" 4,5*2		9,000			
	W		"HP3 km 0,572 - vlevo" 4,5*2		9,000			
	W		Mezísoučet		27,000			
	W	rýhy_2000	Součet "60%"		1 084,910			
	W		1 084,91*0,6 Přepočtené koeficientem množství		650,946			
16	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	65,095	13,30	865,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	W		rýhy_2000*0,6*0,1		65,095			
17	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	433,964	274,00	118 906,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	W		rýhy_2000*0,4		433,964			
18	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	43,396	28,90	1 254,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	W		rýhy_2000*0,4*0,1		43,396			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	46,000	50,30	2 313,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm pa30		46,000			
K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm pa50		2,000			
K	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm	kus	3,000	344,00	1 032,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm pa70		3,000			
K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,780	46,40	11 357,79	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
WV		"zásyp pařezů"					
WV		pa30*0,115		5,290			
WV		pa50*0,53		1,060			
WV		pa70*1,45		4,350			
WV	zásyp	Mezísoučet		10,700			
WV		zásyp		111,690			
WV		Součet "2x"		122,390			
WV		122,39*2 *Přepočtené koeficientem množství		244,780			
K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 543,000	70,20	108 318,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
WV		odkop_1000		233,820			
WV		jány		179,940			
WV		řýny_2000		1 084,910			
WV		krajnice*0,1		166,720			
WV		-zásyp		-111,690			
WV	VP	-zásyp		-10,700			
WV		Součet		1 543,000			
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	122,390	91,80	11 235,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhletého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
WV		zásyp		111,690			
WV		zásyp		10,700			
WV		Součet		122,390			
K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	771,500	23,30	17 975,95	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS VP*0,5					
WV		Součet		771,500			
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	771,500	9,84	7 591,56	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny na skládky VP*0,5					
WV		Součet		771,500			
K	174101101	Zásyp jam, šachet řýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	111,690	47,10	5 260,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, řýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
WV		"TP - potrubí"					
WV		"TP1 km 0,021 " 6*1,75		10,500			
WV		"TP2 km 0,464 " 7*1,75		12,250			
WV		"TP3 km 1,290 " 6*1,75		10,500			
WV		"TP - čela"					
WV		"TP1 km 0,021 " 2,6*5-(0,82+0,8)*5		4,900			
WV		"TP2 km 0,464 " 2,6*5-(0,82+0,8)*5		4,900			
WV		"TP3 km 1,290 2 čela " (2,6*5-(0,82+0,8)*5)*2		9,800			
WV		"TP - jímký"					
WV		"TP1 km 0,021 " 12,90-(2*2*1,75)		5,900			
WV		"TP2 km 0,464 " 12,90-(2*2*1,75)		5,900			
WV		Mezísoučet		64,650			
WV		"HP"					
WV		"HP1 km 0,406 - vlevo" 8*1,96		15,680			
WV		"HP2 km 0,508 - vlevo" 8*1,96		15,680			
WV		"HP3 km 0,572 - vlevo" 8*1,96		15,680			
WV		Mezísoučet		47,040			
WV	zásyp	Součet		111,690			
K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	46,000	42,50	1 955,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezů přes 100 do 300 mm pa30					
WV		Součet		46,000			
K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	90,60	181,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		pa50		2,000			
30	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	3,000	174,00	522,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		pa70		3,000			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 773,800	6,18	23 322,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "sjezdů"					
	VV		"N1 km 0,000 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		"N2 km 0,000 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		"N3 km 0,250 - vpravo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		"N4 km 0,293 - vpravo" (7+3)/2*5		25,000			
	VV		"N5 km 0,350 - vlevo" 3*5		15,000			
	VV		"N6 km 0,406 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		"N7 km 0,508 - vlevo" (7+3)/2*10		50,000			
	VV		"N8 km 0,539 - vpravo" (7+3)/2*10		50,000			
	VV		"N9 km 0,572 - vlevo" (7+3)/2*10		50,000			
	VV		"N10 km 0,755 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
	VV		"N11 km 0,770 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000			
	VV		"N12 km 0,816 - vpravo" (12+3)/2*10		75,000			
	VV		"N13 km 0,911 - vpravo" (10+3)/2*20		130,000			
	VV		"N14 km 0,963 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
	VV		"N15 km 1,070 - vlevo" (16+3)/2*20		190,000			
	VV		"N16 km 1,152 - vpravo" (10+3)/2*5		32,500			
	VV		"N17 km 1,168 - vpravo" (7+3)/2*5		25,000			
	VV		"N18 km 1,493 - vpravo" (6+3)/2*5		22,500			
	VV		"N19 km 1,560 - vlevo" (20+10)/2*20		300,000			
	VV		"N20 km 1,595 - vlevo" (8+3)/2*25		137,500			
	VV		"N21 km 1,868 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		"N22 km 1,928 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		Mezlsoučet		545,000			
	VV		"sklady a výhybny"					
	VV		"SK1 km 0,000 - 0,020 - vpravo" 5*20		100,000			
	VV		"SK2 km 0,575 - 0,618 - vpravo" 5*43		215,000			
	VV		"SK3 km 0,714 - 0,755 - vpravo" 5*41		205,000			
	VV		"V1 km 0,968 - 1,018 - vlevo" 5*50		250,000			
	VV		Mezlsoučet		770,000			
	VV		"CO1 km 0,000 - 2,084 - vlevo" 0,7*2084		458,800			
	VV		Mezlsoučet		458,800			
	VV		Součet		3 773,800			
32	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	30,000	23,60	708,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"PR1 km 0,350 - vlevo" (6+4)/2*6		30,000			
	VV		Součet		30,000			
33	K	R52	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy	kus	51,000	220,00	11 220,00	
	PP		Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy.					
	VV		pa30		46,000			
	VV		pa50		2,000			
	VV		pa70		3,000			
	VV		Součet		51,000			
D 2 Zakládání							9 390,90	
34	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,400	501,00	2 705,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"Drén"					
	VV		"DP1 km 1,238 " 1*6*0,2		1,200			
	VV		"DP2 km 1,267 " 1*6*0,2		1,200			
	VV		"DP3 km 1,350 " 1*6*0,2		1,200			
	VV		"Drén jímka"					
	VV		"DP1 km 1,238 " 3*0,2		0,600			
	VV		"DP2 km 1,267 " 3*0,2		0,600			
	VV		"DP3 km 1,350 " 3*0,2		0,600			
	VV		Součet		5,400			
35	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,195	14 900,00	2 905,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"TP - pod potrubím"					
	VV		"TP1 km 0,021 " 6*1,2*4,5/1000		0,032			
	VV		"TP2 km 0,464 " 7*1,2*4,5/1000		0,038			
	VV		"TP3 km 1,290 " 6*1,2*4,5/1000		0,032			
	VV		"HP-pod potrubím"					
	VV		"HP1 km 0,406 - vlevo" 8*0,85*4,5/1000		0,031			
	VV		"HP2 km 0,508 - vlevo" 8*0,85*4,5/1000		0,031			
	VV		"HP3 km 0,572 - vlevo" 8*0,85*4,5/1000		0,031			
	VV		Součet		0,195			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	27,000	140,00	3 780,00	
	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkapískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,3 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Poznámka k položce: Položka vychází z položky 212752212					
	"Drén"		6,000			
	" DP1 km 1,238 " 1*6"		6,000			
	" DP2 km 1,267 " 1*6"		6,000			
	" DP3 km 1,350 " 1*6"					
	"Drén jímká"		3,000			
	" DP1 km 1,238 " 3		3,000			
	" DP2 km 1,267 " 3		3,000			
	" DP3 km 1,350 " 3		27,000			
	Součet					
					97 179,40	
	Vodorovné konstrukce					
451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m ²	30,000	404,00	12 120,00	CS ÚRS 2016 01
	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	" PR1 km 0,350 - vlevo" (6+4)/2*6		30,000			
	Součet		30,000			
451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m ²	88,000	166,00	14 608,00	CS ÚRS 2016 01
	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	"Tp"					
	"Čela"		5,000			
	" TP1 km 0,021 " 5*1		5,000			
	" TP2 km 0,464 " 5*1		10,000			
	" TP3 km 1,290 2 čela " 5*1*2					
	"Potrubí"		7,200			
	" TP1 km 0,021 " 6*1,2		8,400			
	" TP2 km 0,464 " 7*1,2		7,200			
	" TP3 km 1,290 " 6*1,2					
	"Jímky"		4,000			
	" TP1 km 0,021 " 2*2		4,000			
	" TP2 km 0,464 " 2*2		50,800			
	Mezisoučet					
	"HP"		8,000			
	" HP1 km 0,406 - vlevo" 8*1		8,000			
	" HP2 km 0,508 - vlevo" 8*1		8,000			
	" HP3 km 0,572 - vlevo" 8*1					
	"HP-čela"		4,400			
	" HP1 km 0,406 - vlevo" 2*0,8*2,75		4,400			
	" HP2 km 0,508 - vlevo" 2*0,8*2,75		4,400			
	" HP3 km 0,572 - vlevo" 2*0,8*2,75		37,200			
	Mezisoučet		88,000			
	Součet					
462511161	Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	13,500	744,00	10 044,00	CS ÚRS 2014 01
	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	"Drén"		3,000			
	" DP1 km 1,238 " 0,5*6		3,000			
	" DP2 km 1,267 " 0,5*6		3,000			
	" DP3 km 1,350 " 0,5*6		9,000			
	Mezisoučet					
	"Jímka - drén"		1,500			
	" DP1 km 1,238 " 1,5		1,500			
	" DP2 km 1,267 " 1,5		1,500			
	" DP3 km 1,350 " 1,5		4,500			
	Mezisoučet		13,500			
	Součet					
462511169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m ²	27,000	70,20	1 895,40	CS ÚRS 2014 01
	zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňání líce záhozu					
	"Drén"		6,000			
	" DP1 km 1,238 " 1*6		6,000			
	" DP2 km 1,267 " 1*6		6,000			
	" DP3 km 1,350 " 1*6		18,000			
	Mezisoučet					
	"Jímka - drén"		3,000			
	" DP1 km 1,238 " 1*3		3,000			
	" DP2 km 1,267 " 1*3		3,000			
	" DP3 km 1,350 " 1*3		9,000			
	Mezisoučet		27,000			
	Součet					
463211153	Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m ³	15,000	1 320,00	19 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena sousta
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene třířádkového, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
	WV		"TP na výtoku"					
	WV		"TP1 km 0,021 " 2,5*2					
	WV		"TP2 km 0,464 " 2,5*2		5,000			
	WV		"TP3 km 1,290 " 2,5*2		5,000			
	WV	rovnanina	Součet		15,000			
42	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	30,000	690,00	20 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	WV		"PR1 km 0,350 - vlevo" (6+4)/2*6					
	WV		Součet		30,000			
43	K	467951230	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	19,000	948,00	18 012,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm					
	WV		"TP1 km 0,021 " 5					
	WV		"TP2 km 0,464 " 5		5,000			
	WV		"TP3 km 1,290 " 5		5,000			
	WV		Mezisoučet		5,000			
	WV		"PR1 km 0,350 - vlevo" 4		15,000			
	WV		Součet		4,000			
					19,000			
D 5 Komunikace								
44	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 545,000	60,60	3 465 626,68	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				93 627,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"sjezd"					
	WV		"N1 km 0,000 - vpravo" (8+3)/2*10			55,000		
	WV		"N2 km 0,000 - vlevo" (8+3)/2*10			55,000		
	WV		"N3 km 0,250 - vpravo" (10+3)/2*10			65,000		
	WV		"N4 km 0,293 - vpravo" (7+3)/2*5			25,000		
	WV		"N5 km 0,350 - vlevo" 3*5			15,000		
	WV		"N6 km 0,406 - vlevo" (8+3)/2*5			27,500		
	WV		"N7 km 0,508 - vlevo" (7+3)/2*10			50,000		
	WV		"N8 km 0,539 - vpravo" (7+3)/2*10			50,000		
	WV		"N9 km 0,572 - vlevo" (7+3)/2*10			50,000		
	WV		"N10 km 0,755 - vlevo" (6+3)/2*10			45,000		
	WV		"N11 km 0,770 - vlevo" (5+3)/2*10			40,000		
	WV		"N12 km 0,816 - vpravo" (12+3)/2*10			75,000		
	WV		"N13 km 0,911 - vpravo" (10+3)/2*20			130,000		
	WV		"N14 km 0,963 - vlevo" (6+3)/2*10			45,000		
	WV		"N15 km 1,070 - vlevo" (16+3)/2*20			190,000		
	WV		"N16 km 1,152 - vpravo" (10+3)/2*5			32,500		
	WV		"N17 km 1,168 - vpravo" (7+3)/2*5			25,000		
	WV		"N18 km 1,493 - vpravo" (6+3)/2*5			22,500		
	WV		"N19 km 1,560 - vlevo" (20+10)/2*20			300,000		
	WV		"N20 km 1,595 - vlevo" (8+3)/2*25			137,500		
	WV		"N21 km 1,868 - vlevo" (8+3)/2*10			55,000		
	WV		"N22 km 1,928 - vlevo" (8+3)/2*10			55,000		
	WV		Mezisoučet			1 545,000		
	WV		Součet			1 545,000		
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 667,200	79,20	132 042,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		"C1 km 0,000 - 2,084 podklad pro rozšíření v obloučcích" 2084*0,1			208,400		
	WV		"CD1 km 0,000 - 2,084 - vlevo doplnění podkladu" 0,7*2084			1 458,800		
	WV		Součet			1 667,200		
46	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	250,000	97,20	24 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	WV		"V1 km 0,968 - 1,018 - vlevo" 5*50			250,000		
	WV		Součet			250,000		
47	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	1 042,000	40,50	42 201,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	WV		"KZ1 km 0,000 - 2,084 - obě strany" 0,25*2084*2			1 042,000		
	WV		Součet			1 042,000		
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	18 783,824	12,10	227 284,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez pospyu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	WV		"C3 km 0,000 - 0,835 2 postřiky" (3,68+3,58)*835*1,1			6 668,310		
	WV		"C4 km 0,835 - 2,084 2 postřiky" (3,68+3,58)*1249*1,1			9 974,514		
	WV		"N23 km 2,080 - vpravo 2 postřiky" (8+3)/2*5*2+225*3*2			1 405,000		
	WV		"O1 km 0,000 " 4*92*2			736,000		
	WV		Součet			18 783,824		
49	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s přes j	m2	9 563,592	145,70	1 393 415,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

108

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	" C3 km 0,000 - 0,835 " 3,68*835*1,1		3 380,080			
	" C4 km 0,835 - 2,084 " 3,68*1249*1,1		5 055,952			
	" N23 km 2,080 - vpravo" (8+3)/2*5+225*3,18		743,000			
	" O1 km 0,000 " 4,18*92		384,560			
	Součet		9 563,592			
577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	9 302,652	166,90	1 552 612,62	CS ÚRS 2016 01
	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	" C3 km 0,000 - 0,835 " 3,58*835*1,1		3 288,230			
	" C4 km 0,835 - 2,084 " 3,58*1249*1,1		4 918,562			
	" N23 km 2,080 - vpravo" (8+3)/2*5+225*3,08		720,500			
	" O1 km 0,000 " 4,08*92		375,360			
	Součet		9 302,652			
599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	3,500	41,20	144,20	CS ÚRS 2016 01
	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou "napojení" 3,5		3,500			
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				249 436,05	
919441211R	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	8 030,00	48 180,00	
	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výtluže, nadzákladové zdívo, zalomená L-čela (dle výkresu v PD).</i>					
	" HP1 km 0,406 - vlevo" 2		2,000			
	" HP2 km 0,508 - vlevo" 2		2,000			
	" HP3 km 0,572 - vlevo" 2		2,000			
	Součet		6,000			
919441221R	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	17 800,00	71 200,00	
	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výtluže, nadzákladové zdívo (dle výkresu v PD).</i>					
	" TP1 km 0,021 " 1		1,000			
	" TP2 km 0,464 " 1		1,000			
	" TP3 km 1,290 " 2		2,000			
	Součet		4,000			
919443111R	Vtaková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	2,000	14 600,00	29 200,00	
	Vtaková jímka propustku ze zdíva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka vychází z pol. 919443111, je zde změna materiálu - betonový základ tl. 300 mm dle výkresu v PD.</i>					
	" TP1 km 0,021 " 1		1,000			
	" TP2 km 0,464 " 1		1,000			
	Součet		2,000			
919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3	m ³	21,190	2 130,00	45 134,70	CS ÚRS 2016 01
	Obetonování trubního propustku betonem prastým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	" TP " 3,660		3,660			
	" TP1 km 0,021 " 6*0,61		4,270			
	" TP2 km 0,464 " 7*0,61		3,660			
	" TP3 km 1,290 " 6*0,61		11,590			
	Mezisoučet					
	" HP "					
	" HP1 km 0,406 - vlevo" 8*0,4		3,200			
	" HP2 km 0,508 - vlevo" 8*0,4		3,200			
	" HP3 km 0,572 - vlevo" 8*0,4		3,200			
	Mezisoučet		9,600			
	Součet		21,190			
919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	24,000	79,20	1 900,80	CS ÚRS 2016 01
	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	" HP1 km 0,406 - vlevo" 8		8,000			
	" HP2 km 0,508 - vlevo" 8		8,000			
	" HP3 km 0,572 - vlevo" 8		8,000			
	Součet		24,000			
562411110	trouba 8 kPa d - 400 mm	m	24,360	406,20	9 895,03	CS ÚRS 2016 01
	Stavební část z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhované HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
	<i>Poznámka k položce:</i> <i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>					
	24*1,015 Přepočtené koeficientem množství		24,360			
919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	19,000	92,40	1 755,60	CS ÚRS 2016 01
	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soust.
	VV		" TP1 km 0,021 " 6		6,000			
	VV		" TP2 km 0,464 " 7		7,000			
	VV		" TP3 km 1,290 " 6		6,000			
	VV		Součet		19,000			
59	M	562411130	trouba 8 kPa d = 600 mm	m	19,285	960,00	18 513,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm					
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		19*1,015 Přepočtené koeficientem množství		19,285			
60	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	108,000	37,20	4 017,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"Drén"					
	VV		" DP1 km 1,238 " 4*6		24,000			
	VV		" DP2 km 1,267 " 4*6		24,000			
	VV		" DP3 km 1,350 " 4*6		24,000			
	VV		"Drén jámka"					
	VV		" DP1 km 1,238 " 12		12,000			
	VV		" DP2 km 1,267 " 12		12,000			
	VV		" DP3 km 1,350 " 12		12,000			
	VV		Součet		108,000			
61	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 150 mm	m	3,500	64,80	226,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"napojení" 3,5		3,500			
62	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	32,680	594,00	19 411,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného					
	VV		" TP1 km 0,021 " 6*1,72		10,320			
	VV		" TP2 km 0,464 " 7*1,72		12,040			
	VV		" TP3 km 1,290 " 6*1,72		10,320			
	VV		Mezisoučet		32,680			
	VV		Součet		32,680			
D	998		Přesun hmot				70 706,28	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 745,834	35,90	62 675,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
64	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	1 745,834	4,60	8 030,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

RYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LC Annina silnice

Objekt: 16073-142 - Oprava

KSO: Místo: k.ú. Březník

Zadavatel:

Uchazeč: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 7. 12. 2016

IČ: DIČ:

IČ: 46101645
DIČ: CZ46101645

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH 1 447 935,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 447 935,23	21,00%	304 066,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 752 001,63

111

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Annina silnice

Objekt: 16073-142 - Oprava

Místo: k.ú. Březník

Zadavatel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Uchazeč:

Datum: 7. 12. 2016

Projektant: Regloprojekt Brno, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1 447 935,23

Náklady soupisu celkem

1 447 935,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 297 304,27

5 - Komunikace

28 531,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 190,13

997 - Přesun sutě

97 908,91

998 - Přesun hmot

SÚPIS PRACÍ

Stavba: LC Annina silnice
 Objekt: 16073-142 - Oprava
 Místo: k.ú. Břežník
 Zadavatel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
 Uchazeč:

Datum: 7. 12. 2016
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 447 935,23	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 447 935,23	
D	5		Komunikace				1 297 304,27	
1	K	567511141	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 10000 m2	m2	8 849,880	23,00	203 547,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky do 150 mm					
	VV		" C1 km 0,000 - 2,084 " 3,7*2084*1,1		8 481,880			
	VV		" O1 km 0,000 " 4*92		368,000			
	VV	recyklace	Součet		8 849,880			
2	K	567512142	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm do 10000 m2	m2	9 634,440	44,00	423 915,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 120 do 150 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> - objemová hmotnost výsledného recykliátu: 2 300 kg/m3 - přírůstek cementového pojiva: 4% z celkového objemu - přírůstek asfaltového pojiva: 2% z celkového objemu					
3	M	585221100	cement struskoportlandský CEM III/A-S 42.5 R VL	t	127,427	1 656,00	211 019,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM III/A-S 42.5R VL					
			<i>Poznámka k položce:</i> cement s technologií TX Active®					
4	M	111625520	asfaltová směs použitelná za studena - kalt studený asfalt (bal. 25 kg)	kg	61 064,172	3,90	238 150,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfalty silniční emulze asfaltové silniční směs asfaltová použitelná za studena BIGUMA® - Aquabit-studený asfalt (bal. 25 kg)					
	VV		"tl. vrstvy 0,15 m, obj. hmotnost 2,3 t/m3, 2% pojiva" recyklace*0,15*2,3*0,02*1000		61 064,172			
5	M	583441690	šterkodrt' frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	2 229,013	99,00	220 672,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 531,92	
6	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	16 729,000	0,40	6 691,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		" C1 km 0,000 - 2,084 " 2084*3,5		7 294,000			
	VV		" N23 km 2,080 - vpravo " (8+3)/2*5+225*3		702,500			
	VV		" O1 km 0,000 " 4*92		368,000			
	VV		Součet "2x"		8 364,500			
	VV		8364,5*2 Přepočtené koeficientem množství		16 729,000			
7	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 667,200	13,10	21 840,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		" K1 km 0,000 - 2,084 - obě strany " 0,4*2084*2		1 667,200			
	VV	krajnice	Součet		1 667,200			
D	997		Přesun sutě				24 190,13	
8	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	167,290	24,60	4 115,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		334,58*0,5 Přepočtené koeficientem množství		167,290			
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	3 345,800	6,00	20 074,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		334,58*10 Přepočtené koeficientem množství		3 345,800			
D	998		Přesun hmot				97 908,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 417,504	35,90	86 788,39	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
11	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 417,504	4,60	11 120,52	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

RYCÍ LIST SOUPISU

stavba:
LC Annina silnice

objekt:
16073-143 - VRN

Objednatel:
k.ú. Březník

Stavovatel:

Stavovatel:
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

Číslo známka:

CC-CZ:
Datum: 7. 12. 2016

IČ:
DIČ:

IČ: 46101645
DIČ: CZ46101645

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Suma bez DPH 56 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
H základní	56 800,00	21,00%	11 928,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Suma s DPH v CZK 68 728,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Annina silnice

Objekt:

16073-143 - VRN

Datum: 7. 12. 2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Místo:

k.ú. Březník

Zadavatel:

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

56 800,00

Náklady soupisu celkem

56 800,00

Ostatní - Ostatní

14 100,00

998 - Vedlejší náklady

42 700,00

999 - Ostatní náklady

POPIS PRACÍ

LC Annina silnice

16073-143 - VRN

k.ú. Březník

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Datum: 7. 12. 2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							56 800,00	
Náklady soupisu celkem							56 800,00	
D	Ostatní	Ostatní					14 100,00	
D	998		Vedlejší náklady					14 100,00
1	K	R75	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhažení oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	100,00	100,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhažení oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
2	K	R88	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					
3	K	R94	Zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, deponí apod.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, deponí apod. pro všechny objekty					
D	999		Ostatní náklady					42 700,00
9	K	R79	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou					
4	K	R80	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	200,00	200,00	
PP			Fotodokumentace stavby					
P			<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací apod.)</i>					
5	K	R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.					
10	K	R85	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu					
P			<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>					
6	K	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednatel - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednatel - pro celou stavbu					
7	K	R87	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy					
8	K	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
PP			Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla					
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, - Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny) - Zajištěním podkladů, zkoušek a receptury pro smíšenou směs recyklace (úprava zrnitosti, množství a druh pojiva atd.) dle TP 208. Zkoušky hotové konstrukční vrstvy budou prováděny v rozsahu dané ČSN 73 6121 Tloušťka vrstev 1x 100 m (geodetický) C = 2 084 m => 21x Odchylka od příčného sklonu po 100 m C = 2 084 m => 21x Míra zhuštění 1x na 1500 m2 7 300 m2 => 5x</i>					