

SMLOUVA O DÍLO

vzor (lesní cesty)

č. S916/2016/210

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: Karel Pivoňka (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

Ekostavby Brno, a.s.

IČO: 46974687

DIČ: CZ46974687

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 911

sídlo: U Svitavy 2, 618 00 Brno

zastoupený: Ing. Ivan Beneš, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Ing. Milan Šeda, místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Vladimír Haitmar, tel.: 604 239 058

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Klusácká – stavební práce – oprava a rekonstrukce**, evidenční číslo zakázky **S916/2016/210**, a to dle projektové dokumentace LC Ke Sklepům, vypracované Regioprojekt 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:
- 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 a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště,
 - 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,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - 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.,
 - aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - 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,

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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **Doba plnění**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.

2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.9.2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.8.2016**, 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.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 395 938,- Kč bez DPH, slovy dvěmilionytřístadevadesátčtyřicetiskorunčeských 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 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 (dílním 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 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 objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Vladimíra Haitmara, [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných

v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

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

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho 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, ON a TKP MD.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na

stavenišťích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,

v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k 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 dle této SOD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného 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 tyto kontrolní měření kvality:
 - modul přetvárnosti pláně vozovky 5x

- modul přetvárnosti koruny vozovky 5x
- modul přetvárnosti konstrukce vozovky 4x
- tloušťka vrstvy nivelačně 12x
- kontrolní zkoušky materiálů ŠD 0-32 2x, ŠD 0-63 2x

Uvedené zkoušky budou provedeny na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Veškeré 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 (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 500,- 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 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 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 vylíknou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15.8.2016**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.12.2016**, 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 bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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.

V Brně, dne: 1. 8. 2016

V Brně, dne: 10. 8. 2016

Ekostavby Brno
U Svítka
618 00
- 55

předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1036/15, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: C242196451
Krajské ředitelství Brno
Jezuátská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

Ekosta
U
61

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 160624303
 Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 30.6.2016

Objednatel:
 LČR, s.p., KŘ Brno

IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
 Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
 DIČ: CZ46974687

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů		2 395 937,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00
Cena bez DPH		2 395 937,95
DPH základní	21,00% ze	2 395 937,95
snížená	15,00% ze	0,00
Cena s DPH		2 899 084,92

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Ekostavby Brno, a.s.
 U Svatavy 2
 618 00 Brno
 - 55 -

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 160624303

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Místo:

Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 395 937,95	2 899 084,92
1606243	Investice	1 972 864,95	2 387 166,59
03-1 1606243	Opravy	294 073,00	355 828,33
03-2 1606243	VRN	129 000,00	156 090,00
03-3			
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 395 937,95	2 899 084,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce
 Objekt: 160624303-1 - Investice

JKSO:
 Místo:
 Objednatel:
 LČR, s.p., KŘ Brno

Zhotovitel:
 Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 30.6.2016
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ: 46974687
 DIČ: CZ46974687
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu		1 972 864,95
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		1 972 864,95
DPH základní	21,00% ze	1 972 864,95
snížená	15,00% ze	0,00
Cena s DPH		2 387 166,59

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-1 - Investice

Místo:

Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 972 864,95
HSV - Práce a dodávky HSV	1 972 864,95
1 - Zemní práce	267 823,43
2 - Zakládání	33 845,94
4 - Vodorovné konstrukce	172 629,00
5 - Komunikace pozemní	927 610,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	479 684,50
997 - Přesun sutě	73 060,86
998 - Přesun hmot	18 211,22
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 972 864,95

ROZPOČET

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-1 - Investice

Místo: Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 972 864,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 972 864,95

1 - Zemní práce

267 823,43

1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 292,000	25,00	32 300,00
			* KŘ1 km 0,080 - 0,180 - vpravo° 2°100		200,000		
			* KŘ2 km 0,230 - 0,500 - vlevo° 2°270°0,5		270,000		
			* KŘ3 km 0,718 - 0,868 - vlevo° 2°150°0,3		90,000		
			* KŘ4 km 0,933 - 1,260 - vlevo° 2°327		654,000		
			* KŘ5 km 1,221 - 1,260 - vpravo° 2°39		78,000		
			Součet		1 292,000		
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	120,00	1 200,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000	190,00	1 520,00
			8		8,000		
			Součet		8,000		
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	300,00	1 500,00
			5		5,000		
			Součet		5,000		
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	900,00	1 800,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	93,630	330,00	30 897,90
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	18,726	10,00	187,26
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	93,630	330,00	30 897,90
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m ³	18,726	10,00	187,26
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	51,580	300,00	15 474,00
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	10,316	10,00	103,16
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	51,580	450,00	23 211,00
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	10,316	10,00	103,16

řč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,530	25,00	3 038,25
15	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	383,540	25,00	9 588,50
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	191,770	30,00	5 753,10
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	191,770	12,00	2 301,24
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,910	50,00	5 745,50

"HP"

"HP1 km 0,263 - vpravo" 6*1,96 11,760

"HP2 km 0,557 - vlevo" 6*1,96 11,760

"HP3 km 0,633 - vpravo" 6*1,96 11,760

"HP4 km 0,718 - vlevo" 6*1,96 11,760

"HP5 km 0,815 - vlevo" 6*1,96 11,760

"HP7 km 1,131 - vlevo" 6*1,96 11,760

Mezisoučet 70,560

"TP"

"TP1 km 0,463 " 7*1,75 12,250

"TP2 km 0,698 " 6*1,75 10,500

"TP-čela"

"TP1 km 0,463 " 12,8-7,3 5,500

"TP2 km 0,698 " 12,8-7,3 5,500

"TP-jímky"

"TP1 km 0,463 " 12,90-7,6 5,300

"TP2 km 0,698 " 12,90-7,6 5,300

Mezisoučet 44,350

Součet 114,910

19	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,000	50,00	500,00
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,000	60,00	480,00
21	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	5,000	100,00	500,00
22	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	2,000	350,00	700,00
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 273,000	7,00	43 911,00

"C1 km 0,000 - 1,070 " 3,8*1070 4 066,000

"C2 km 1,070 - 1,230 " 4,2*160 672,000

"C3 km 0,000 - 0,026 vpravo " (26+9)/2*10 175,000

"N1 km 0,012 - vpravo" (9+3)/2*10 60,000

"N2 km 0,140 - vlevo" (8-3)/2*10 55,000

"N3 km 0,263 - vpravo" (5+3)/2*15 60,000

"N4 km 0,358 - vpravo" (4+3)/2*5 17,500

"N5 km 0,468 - vlevo" (5+3)/2*5 20,000

"N6 km 0,494 - vpravo" (5+3)/2*10 40,000

"N7 km 0,557 - vlevo" (5+3)/2*10 40,000

"N8 km 0,563 - vpravo" (4+3)/2*10 35,000

"N9 km 0,633 - vpravo" (5+3)/2*10 40,000

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			* N10 km 0,693 - vpravo" (4+3)/2*10		35,000		
			* N11 km 0,718 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N12 km 0,774 - vpravo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N13 km 0,815 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N14 km 0,868 - vlevo" (8+3,5)/2*20		115,000		
			* N15 km 0,868 - vpravo" (12+3,5)/2*20		155,000		
			* N16 km 0,923 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000		
			* N17 km 0,982 - vlevo" 3*5		15,000		
			* N18 km 0,982 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000		
			* N19 km 1,025 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000		
			* N20 km 1,067 - vlevo" 3*10		30,000		
			* S1 km 1,090 - 1,120 - vpravo" 6*30		180,000		
			* N21 km 1,123 - vpravo" (10+3,5)/2*20		135,000		
			* N22 km 1,131 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N23 km 1,168 - vpravo" (4+3)/2*5		17,500		
			* N24 km 1,221 - vlevo" 3*10		30,000		
			Součet		6 273,000		

24	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	63,000	39,40	2 482,20
			* PR1 km 0,982 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			* PR2 km 1,067 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			* PR3 km 1,221 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			Součet		63,000		

25	K	111251111R	Drcení vytrhaných pařezů a křovin s umístěním štěpků do porostu	m3	267,210	200,00	53 442,00
			Umístění štěpků určí investar akce při realizaci.				

2 - Zakládání

26	K	274315224	Základové pasy z betonu prostého C 16/20	m3	9,804	2 510,00	24 608,04
			"HP-čela"				
			* HP1 km 0,263 - vpravo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			* HP2 km 0,557 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			* HP3 km 0,633 - vpravo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			* HP4 km 0,718 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			* HP5 km 0,815 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			* HP7 km 1,131 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480		
			"HP-trouby"				
			* HP1 km 0,263 - vpravo" 6*0,99*0,1		0,594		
			* HP2 km 0,557 - vlevo" 6*0,99*0,1		0,594		
			* HP3 km 0,633 - vpravo" 6*0,99*0,1		0,594		
			* HP4 km 0,718 - vlevo" 6*0,99*0,1		0,594		
			* HP5 km 0,815 - vlevo" 6*0,99*0,1		0,594		
			* HP7 km 1,131 - vlevo" 6*0,99*0,1		0,594		
			Mezisoučet		6,444		
			"TP-čela"				

Ř	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			* TP1 km 0,463 * 5*0,1		0,500		
			* TP2 km 0,698 * 5*0,1		0,500		
			* TP				
			* TP1 km 0,463 * 7*1,2*0,1		0,840		
			* TP2 km 0,698 * 6*1,2*0,1		0,720		
			* TP - jínky				
			* TP1 km 0,463 * 4*0,1		0,400		
			* TP2 km 0,698 * 4*0,1		0,400		
			Mezisoučet		3,360		
			Součet		9,804		

27	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,371	24 900,00	9 237,90
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

			* HP				
			* HP1 km 0,263 - vpravo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			* HP2 km 0,557 - vlevo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			* HP3 km 0,633 - vpravo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			* HP4 km 0,718 - vlevo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			* HP5 km 0,815 - vlevo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			* HP7 km 1,131 - vlevo* 6*0,85*8/1000		0,041		
			Mezisoučet		0,246		
			* TP				
			* TP1 km 0,463 * 7*1,2*8/1000		0,067		
			* TP2 km 0,698 * 6*1,2*8/1000		0,058		
			Mezisoučet		0,125		
			Součet		0,371		

4 - Vodorovné konstrukce

172 629,00

28	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	63,000	673,00	42 399,00
29	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	25,000	1 300,00	32 500,00

			* TP - opevnění na výtoku				
			* TP1 km 0,463 * 2,5*2		5,000		
			* TP2 km 0,698 * 2,5*2		5,000		
			Mezisoučet		10,000		
			* HP - opevnění na vtoku a výtoku				
			* HP2 km 0,557 - vlevo* (0,75*2)*2		3,000		
			* HP3 km 0,633 - vpravo* (0,75*2)*2		3,000		
			* HP4 km 0,718 - vlevo* (0,75*2)*2		3,000		
			* HP5 km 0,815 - vlevo* (0,75*2)*2		3,000		
			* HP7 km 1,131 - vlevo* (0,75*2)*2		3,000		
			Mezisoučet		15,000		
			Součet		25,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	46513327	Lišta z křemenného kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydroizolace	m2	63,000	1 150,00	72 450,00
			* PR1 km 0,982 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			* PR2 km 1,067 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			* PR3 km 1,221 - vlevo" (4+3)/2*6		21,000		
			Součet		63,000		

31	K	457951230	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	16,000	1 580,00	25 280,00
			* TP1 km 0,463 * 5		5,000		
			* TP2 km 0,698 * 5		5,000		
			Mezisoučet		10,000		
			* PR1 km 0,982 - vlevo" 2		2,000		
			* PR2 km 1,067 - vlevo" 2		2,000		
			* PR3 km 1,221 - vlevo" 2		2,000		
			Mezisoučet		6,000		
			Součet		16,000		

5 - Komunikace pozemní

927 610,00

32	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	4 059,000	55,00	223 245,00
			ŠD fr. 0-32 mm				
			* C1 km 0,000 - 1,230 * 3,3*1230		4 059,000		
			Součet		4 059,000		

33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 180,000	73,00	86 140,00
			* N1 km 0,012 - vpravo" (9+3)/2*10		60,000		
			* N2 km 0,140 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000		
			* N3 km 0,263 - vpravo" (5+3)/2*15		60,000		
			* N4 km 0,358 - vpravo" (4+3)/2*5		17,500		
			* N5 km 0,468 - vlevo" (5+3)/2*5		20,000		
			* N6 km 0,494 - vpravo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N7 km 0,557 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N8 km 0,563 - vpravo" (4+3)/2*10		35,000		
			* N9 km 0,633 - vpravo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N10 km 0,693 - vpravo" (4+3)/2*10		35,000		
			* N11 km 0,718 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N12 km 0,774 - vpravo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N13 km 0,815 - vlevo" (5+3)/2*10		40,000		
			* N14 km 0,868 - vlevo" (8+3,5)/2*20		115,000		
			* N15 km 0,868 - vpravo" (12+3,5)/2*20		155,000		
			* N16 km 0,923 - vlevo" (8+3)/2*10		55,000		
			* N17 km 0,982 - vlevo" 3*5		15,000		
			* N18 km 0,982 - vpravo" (6+3)/2*10		45,000		
			* N19 km 1,025 - vpravo" (5+3)/2*5		20,000		
			* N20 km 1,067 - vlevo" 3*10		30,000		
			* N21 km 1,123 - vpravo" (10+3,5)/2*20		135,000		

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

* N22 km 1,131 - vlevo* (5+3)/2*10

40,000

* N23 km 1,168 - vpravo* (4+3)/2*5

17,500

* N24 km 1,221 - vlevo* 3*10

30,000

Součet

1 180,000

14	K	554861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	5 315,000	95,00	504 925,00
----	---	-----------	------------------------------------	----------------	-----------	-------	------------

ŠD fr. 0-63 mm

* C3 km 0,000 - 0,026 vpravo* (26+9)/2*10

175,000

* C1 km 0,030 - 1,230 * 3,6*1200

4 320,000

* S1 km 1,090 - 1,120 - vpravo* 6*30

180,000

ŠD fr. 0-125 mm

* C2 km 1,070 - 1,230 * 4*160

640,000

Součet

5 315,000

15	K	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny	m	55,000	1 100,00	60 500,00
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

* SV1 km 0,085 * 5

5,000

* SV2 km 0,126 * 5

5,000

* SV3 km 0,160 * 5

5,000

* SV4 km 0,197 * 5

5,000

* SV5 km 0,258 * 5

5,000

* SV6 km 0,330 * 5

5,000

* SV7 km 0,381 * 5

5,000

* SVŮ1 km 0,450 - 0,550 * 5*2

10,000

* SV8 km 0,800 * 5

5,000

* SV9 km 0,868 - vlevo* 5

5,000

Součet

55,000

16	K	RP03	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 20 kg/m ²	m ²	4 224,000	12,50	52 800,00
----	---	------	---	----------------	-----------	-------	-----------

Položka vychází z položky 571904111

* C1 km 0,030 - 1,230 * 3,2*1200*1,1

4 224,000

Součet

4 224,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

479 684,50

17	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	12,000	14 500,00	174 000,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------

* HP1 km 0,263 - vpravo* 2

2,000

* HP2 km 0,557 - vlevo* 2

2,000

* HP3 km 0,633 - vpravo* 2

2,000

* HP4 km 0,718 - vlevo* 2

2,000

* HP5 km 0,815 - vlevo* 2

2,000

* HP7 km 1,131 - vlevo* 2

2,000

Součet

12,000

18	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	23 000,00	46 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

* TP1 km 0,463 * 1

1,000

* TP2 km 0,698 * 1

1,000

Součet

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	2,000	21 000,00	42 000,00
			* TP1 km 0,463 - 1		1,000		
			* TP2 km 0,698 - 1		1,000		
			Součet		2,000		
40	K	91953556R	Obetonování trubního propustku betonem C25/30 XF3	m3	22,330	3 000,00	66 990,00
			<i>Položka je shodná s MŠovou položkou č. 91953556. Je pouze změněn materiál betan prostý vodotěsný VV B20 za betan C25/30-XF3.</i>				
			* HP1 km 0,263 - vpravo 6*0,4		2,400		
			* HP2 km 0,557 - vlevo 6*0,4		2,400		
			* HP3 km 0,633 - vpravo 6*0,4		2,400		
			* HP4 km 0,718 - vlevo 6*0,4		2,400		
			* HP5 km 0,815 - vlevo 6*0,4		2,400		
			* HP7 km 1,131 - vlevo 6*0,4		2,400		
			Mezisosčet		14,400		
			* TP				
			* TP1 km 0,463 - 7*0,61		4,270		
			* TP2 km 0,698 - 6*0,61		3,660		
			Mezisosčet		7,930		
			Součet		22,330		
41	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	36,000	132,00	4 752,00
			* HP1 km 0,263 - vpravo 6		6,000		
			* HP2 km 0,557 - vlevo 6		6,000		
			* HP3 km 0,633 - vpravo 6		6,000		
			* HP4 km 0,718 - vlevo 6		6,000		
			* HP5 km 0,815 - vlevo 6		6,000		
			* HP7 km 1,131 - vlevo 6		6,000		
			Součet		36,000		
42	M	562411110	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 400 mm	m	36,540	700,00	25 578,00
			<i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>				
			36 * 1,015		36,540		
			Součet		36,540		
43	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	13,000	154,00	2 002,00
			* TP1 km 0,463 - 7		7,000		
			* TP2 km 0,698 - 6		6,000		
			Součet		13,000		
44	M	562411130	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 600 mm	m	13,195	1 500,00	19 792,50
			<i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>				
			13 * 1,015		13,195		
			Součet		13,195		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	936561111	Podkladní a krycí vstavy trubních propustků nebo překopů cest z kamene	m3	87,160	750,00	65 370,00
			"HP1 km 0,263 - vpravo" 6*1,96		11,760		
			"HP2 km 0,557 - vlevo" 6*1,96		11,760		
			"HP3 km 0,633 - vpravo" 6*1,96		11,760		
			"HP4 km 0,718 - vlevo" 6*1,96		11,760		
			"HP5 km 0,815 - vlevo" 6*1,96		11,760		
			"HP7 km 1,131 - vlevo" 6		6,000		
			Mezisoučet		64,800		
			"TP1 km 0,463 " 7*1,72		12,040		
			"TP2 km 0,698 " 6*1,72		10,320		
			Mezisoučet		22,360		
			Součet		87,160		
46	K	962051111	Bourání mostních zdí a příližů z ŽB	m3	25,500	800,00	20 400,00
			"HP"				
			"HP3 km 0,633 - vpravo" 4*0,5*1,5*2		6,000		
			"HP4 km 0,718 - vlevo" 4*0,5*1,5*2		6,000		
			"HP5 km 0,815 - vlevo" 4*0,5*1,5*2		6,000		
			Mezisoučet		18,000		
			"TP"				
			"TP3 km 0,718 " 5*0,5*1,5*2		7,500		
			Součet		25,500		
47	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	18,000	600,00	10 800,00
			"HP3 km 0,633 - vpravo" 6		6,000		
			"HP4 km 0,718 - vlevo" 6		6,000		
			"HP5 km 0,815 - vlevo" 6		6,000		
			Součet		18,000		
48	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	2,500	800,00	2 000,00
			"TP3 km 0,718 " 2,5		2,500		
			Součet		2,500		
997 - Přesun sutě							73 060,86
49	K	997006512	Vodorovně doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	83,978	80,00	6 718,24
50	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 679,560	2,00	3 359,12
51	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	83,978	750,00	62 983,50
998 - Přesun hmot							18 211,22
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	910,561	20,00	18 211,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce
 Objekt: 160624303-2 - Opravy

JiSO:
 Místo:

Objednatel:
 LČR, s.p., KŘ Brno

Zhotovitel:
 Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 30.6.2016
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ: 46974687
 DIČ: CZ46974687
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu	294 073,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	294 073,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	294 073,00		61 755,33
snižená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	355 828,33
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-2 - Opravy

nároč

Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	294 073,00
HSV - Práce a dodávky HSV	294 073,00
5 - Komunikace pozemní	194 832,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 241,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	294 073,00

ROZPOČET

stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-2 - Opravy

Místo:

Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

294 073,00

HSV - Práce a dodávky HSV

294 073,00

5 - Komunikace pozemní

194 832,00

7	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm "vyrovnaní kolejí - ŠD fr. 0-63 mm" "CK1 km 0,030 - 1,230 - 90% trasy" 1230*3,2*0,9	m2	3 542,400	55,00	194 832,00
					Součet		3 542,400

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 241,00

2	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	631,000	30,00	18 930,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

"P3 km 0,230 - 0,463 - vlevo" 233 233,000

"P5 km 0,470 - 0,868 - vpravo" 398 398,000

Součet 631,000

1	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	627,000	45,00	28 215,00
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"P1 km 0,031 - 0,135 - vpravo" 104 104,000

"P2 km 0,052 - 0,140 - vlevo" 88+20 108,000

"P4 km 0,255 - 0,300 - vpravo" 45 45,000

"P6 km 0,875 - 0,918 - vlevo" 43 43,000

"P7 km 0,933 - 1,260 - vlevo" 327 327,000

Součet 627,000

4	K	938902431	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 75% DN	m	8,000	500,00	4 000,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

"HP6 km 0,858 - vlevo" 8 8,000

Součet 8,000

5	K	938909321	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu šterkového	m2	5 016,000	6,00	30 096,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

"cesta"

"C1 km 0,030 - 1,230" 3,8*1200*1,1 5 016,000

Součet 5 016,000

6	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 200,000	15,00	18 000,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"K1 km 0,030 - 1,230 - obě strany" 0,5*1200*2 1 200,000

Součet 1 200,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce
 Objekt: 160624303-3 - VRN

JSO:
 Místo:
 Objednatel:
 LČR, s.p., KŘ Brno

Zhotovitel:
 Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 30.6.2016
 IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451
 IČ: 46974687
 DIČ: CZ46974687
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu				129 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				129 000,00
DPH základní	21,00%	ze	129 000,00	27 090,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	156 090,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-3 - VRN

úřad:

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 30.6.2016

Projektant:
Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	129 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	129 000,00
	129 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	129 000,00

ROZPOČET

Stavba: LC Klusácká východní 2 - stavební práce - oprava a rekonstrukce

Objekt: 160624303-3 - VRN

Místo: Datum: 30.6.2016

Objednatel: LČR, s.p., KŘ Brno
Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

129 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

129 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

129 000,00

1	K	R75	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhlaví oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00
2	K	R79	Zpracování a schválení geometrického plánu oprávněnou osobou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	RB1	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)

4	K	RB1.1	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	RB3	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště - vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště, případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (dle čl. IV. odst. 6, 8 a 9 této smlouvy).

6	K	RB5	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat palohaptné a výškoplné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci

7	K	RB6	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+ teletronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	RB7	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	RB8	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
10	K	R91	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	R94	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depóní apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
<p><i>Zkoušky plně budou prováděny v rozsahu dané ČSN 72 1006, Modul přetvárnosti plně vozovky C1: 1x na 1000 m² => 5x, Zkoušky hotové konstrukční vrstvy budou prováděny v rozsahu dané ČSN 736126-1, Modul přetvárnosti koruny vozovky C1: 1x na 1000 m² => 5x, Modul přetvárnosti konstrukce vozovky C3: 1x na 1000 m² => 4x, Tloušťka vrstvy nivelační C1: po 100 m => 12x, Kontrolní zkoušky stavebních materiálů budou prováděny dle ČSN 736126-1 resp. dle ČSN EN 933-1 a budou splňovat ČSN EN 12285:2006, po 1x1000t =>, ŠD fr. 0-32 mm 2x, ŠD fr. 0-63 mm 2x,</i></p>							
13	K	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
14	K	R97	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
<p><i>Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která požadují platnost v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí, zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,</i></p>							
15	K	R98	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00