

SMLOUVA O DÍLO

č. S915/2016/111

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

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED] ředitelem
Krajského ředitelství Zlín.

ve věcech technických jedná: [REDACTED] tech. prac. pro HIM LS Vsetín (technický dozor)

[REDACTED] hlavní HIM KŘ Zlín

č. telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

EUROVIA CS, a.s.

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

odštěpný závod oblast Morava se sídlem Vídeňská 104, 619 00 Brno

závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín

zastoupený: [REDACTED] ředitelem závodu

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: KB Praha, číslo účtu: [REDACTED]

(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 Pod Velů, evidenční číslo zakázky **S915/2016/111**, a to dle projektové dokumentace LC Pod Velů, vypracované společností Regioprojekt Brno, s.r.o., odpovědný projektant [REDACTED] 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 všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (1 paré) objednateli

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.11.2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **20.7.2016**, 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 2 488 600,- Kč bez DPH, slovy dva miliony čtyři sta osmdesát osm tisíc šest set 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 (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Vsetín
U skláren 781
755 01 Vsetín

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace v tištěné podobě, kopii Souhlasu s provedením ohlášených stavebních úprav vydaného Magistrátem města Zlína, Odborem stavebních a dopravních řízení ze dne 18.5.2016.

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

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

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcce prací dalším postupem zakrytých. Převjímkku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.
26. 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

pomocí 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.

27. 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni lesní cesty na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
29. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky 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:

- dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
- revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžovacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení

s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24, 25 nebo 27 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. 26 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 na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například

dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).

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 smlouvené 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 bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 20.7.2016 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

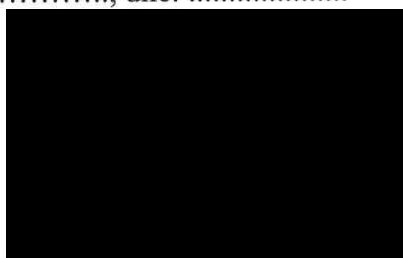
XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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.

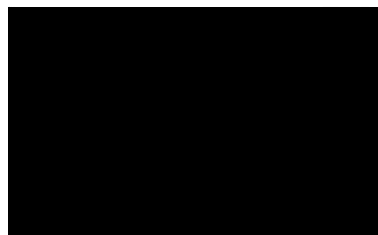
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V, dne:



.....
Za zhotovitele

VK ZLIVE, dne: 18 -07- 2016
.....



.....
Za objednatele

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velú

Objekt: LC Pod Velú I., km 0,000 - 0,435

Část: Oprava

JKSO:

Datum: 8. 2. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	517,000	42,55	21 998,35
			p3*0,3		111,000		
			krajnice		406,000		
		Skládka1a	Součet		517,000		
2	001	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	257,500	5,61	1 444,58
			"nájezdy"				
			" N2 km 0,098 - vlevo" (6+3)/2*5		22,500		
			" N3 km 0,159 - obě strany" (14+3)/2*5*2		85,000		
			" N4 km 0,266 - vpravo" (6+3)/2*5		22,500		
			" N5 km 0,334 - vlevo" (6+3)/2*5		22,500		
			" N6 km 0,365 - vlevo" (6+3)/2*5		22,500		
			" N8 km 0,426 - vpravo" (8+3)/2*15		82,500		
		nájezdy	Mezisoučet		257,500		
			Součet		257,500		

4 Vodorovné konstrukce

3	R	R11	Vybourání ocelových svodnic	m	5,000	151,29	756,45
			" SV1 km 0,201 " 5		5,000		
			Součet		5,000		

5 Komunikace pozemní

4	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm	m2	271,000	82,92	22 471,32
			nájezdy		257,500		
			" CK1 km 0,426 - 0,435 - vpravo" 1,5*9		13,500		
			Součet		271,000		
5	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 771,700	146,94	260 333,60
			"Cesta"				
			" C2 km 0,000 - 0,334 " 3,5*334*0,3		350,700		
			" C3 km 0,000 - 0,406 " 3,5*406		1 421,000		
			Součet		1 771,700		
6	221	565175121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š přes 3 m	m2	227,500	291,98	66 425,45
			" C4 km 0,334 - 0,406 " 3,5*72*0,5		126,000		
			" C5 km 0,406 - 0,435 " 3,5*29		101,500		
			Součet		227,500		
7	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 115,200	9,63	20 369,38
			"Cesta"				
			" C2 km 0,000 - 0,334 " 3,5*334*0,3		350,700		
			" C3 km 0,000 - 0,406 " 3,5*406		1 421,000		
			" C4 km 0,334 - 0,406 " 3,5*72*0,5		126,000		
			" C5 km 0,406 - 0,435 " 3,5*29		101,500		
			Mezisoučet		1 999,200		
			"nájezdy"				
			" N1 km 0,000 " (11+3,5)/2*16		116,000		
			Mezisoučet		116,000		
			Součet		2 115,200		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
8	221	938902112	Cištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m ³ /m	m	370,000	28,00	10 360,00
			" P1 km 0,000 - 0,108 - vpravo" 108		108,000		
			" P2 km 0,187 - 0,230 - obě strany" 43*2		86,000		
			" p3 km 0,230 - 0,406 - vpravo" 176		176,000		
		p3	Součet		370,000		
9	221	938908411	Cištění vozovek splachováním vodou	m ²	3 581,500	4,94	17 692,61
			cesta*2		3 581,500		
10	221	938909311	Cištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	8 953,750	2,51	22 473,91
			"Cesta"				
			" C1 km 0,000 - 0,435 " 3,5*435*1,1		1 674,750		
			Mezisoučet		1 674,750		
			"Nájezd"				
			" N1 km 0,000 " (11+3,5)/2*16		116,000		
			Mezisoučet		116,000		
		cesta	Součet (5x)		1 790,750		
11	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m ²	406,000	23,91	9 707,46
			" K1 km 0,000 - 0,406 - obě strany" 0,5*406*2		406,000		
		krajnice	Součet		406,000		
12	271	RP12	Cištění hospodářského propustku, včetně objektů	ks	1,000	364,72	364,72
			<i>Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jámky, pročištění výtoku a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....</i>				
			" HPT km 0,266 - vpravo" 1		1,000		
			Součet		1,000		
		998	Přesun hmot				
13	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,517	15,80	23,97

Celkem

454 421,79

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velů

Objekt: LC Pod Velů I., km 0,000 - 0,435

Část: Investice

JKSO:

Datum: 8. 2. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

4 Vodorovné konstrukce

1	R	RP11	Svodnice ocelová - dodávka a montáž	m	6,000	1 324,33	7 945,98
<p><i>Předmětem položky je kompletní dodávka a montáž ocelové svodnice tl. plechu 5 mm.</i> <i>Obsahem položky je např.: zemní práce, obysp, hutnění, ocelová svodnice, opevnění výtoku, atd.</i> <i>Svodnice bude splňovat požadavky ČSN EN 1433, únosnost D400</i></p>							
			" SV2 km 0,426 - vpravo" 6		6,000		
			Součet		6,000		

5 Komunikace pozemní

2	221	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 638,500	201,49	330 141,37
			" N1 km 0,000 " (11+3,5)/2*16		116,000		
			" C1 km 0,000 - 0,435 " 3,5*435		1 522,500		
			Součet		1 638,500		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3	221	R06	Dopravní značení E12, dodávka včetně montáže	kus	1,000	616,00	616,00
<p><i>Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová palka, sloupek, značení, atd....</i></p>							
			" CO1 km 0,000 - vpravo" 1		1,000		

998 Přesun hmot

4	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	7,006	15,80	110,69
---	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------

Celkem

338 814,04

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velú

Objekt: LC Pod Velú II., km 0,436 - 1,363

Část: Opravy

JKSO:

Datum: 8. 2. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	112201102	Odstranění pářezů D do 500 mm	kus	2,000	224,00	448,00
		pa500	" km 0,606 " 2				
2	001	112201105	Odstranění pářezů D přes 900 mm	kus	1,000	358,40	358,40
		pa900	" km 0,606 " 1				
3	221	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	3 791,480	8,44	32 000,09
			"Cesta"				
			" C7 km 0,435 - 1,363 " (171*3,4+215*4,0+542*3,7)*1,1				
			Součet		3 791,480		
4	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	16,000	345,58	5 529,28
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8+8				
			Součet		16,000		
					16,000		
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	62,04	3 102,00
			"trubní propustky"				
			" TP3 km 0,606 " 5*10				
			Součet		50,000		
					50,000		
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	34,22	171,10
			"trubní propustky"				
			" TP3 km 0,606 " 5				
			Součet		5,000		
					5,000		
7	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	34,750	98,43	3 420,44
			"drén"				
			" DP1 km 0,442 - na výtoku " 0,7*5				
			"opevnění TP"		3,500		
			" TP5 km 1,301 " 9*2,5				
			"TP"		22,500		
			" TP3 km 0,606 - nátok " 10*0,5				
			" TP3 km 0,606 - výtok " 9*4*1		5,000		
			"HP"		36,000		
			" HP3 km 0,613 - vlevo - pročištění návodné ryhy do toku " 5*0,5				
		odkop	Součet (50%)		2,500		
					69,500		
8	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6,950	7,30	50,74
			odkop*0,5*0,2				
			Součet		6,950		
					6,950		
9	001	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	31,275	116,36	3 639,16
			odkop*0,45				
			Součet		31,275		
					31,275		
10	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,255	7,20	45,04
			odkop*0,45*0,2				
			Součet		6,255		
					6,255		
11	001	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	3,475	186,41	647,77
			odkop*0,05				
					3,475		
12	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,200	194,52	5 485,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			" TP3 km 0,606 " 8*7,05		56,400		
			Součet (50%)		56,400		
13	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,640	7,59	42,81
			jámy*0,5*0,2		5,640		
			Součet		5,640		
14	001	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,380	194,52	4 936,92
			jámy*0,45		25,380		
			Součet		25,380		
15	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	5,076	7,74	39,29
			jámy*0,45*0,2		5,076		
			Součet		5,076		
16	001	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,820	405,24	1 142,78
			jámy*0,05		2,820		
			Součet		2,820		
17	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,640	194,52	13 546,37
			"HP - potrubí"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10*2,86		28,600		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6*2,86		17,160		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10*2,86		28,600		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8*2,86		22,880		
			"HP - výkop pro čela"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 4,13*2		8,260		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 4,13*2		8,260		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 4,13*2		8,260		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 4,13*2		8,260		
			Mezisoučet		130,280		
			"drén"				
			" DP1 km 0,442 " 1*6		6,000		
			"jímka pro drén"				
			" DP1 km 0,442 " 3*1		3,000		
			Mezisoučet		9,000		
			ryhy				
			Součet (50%)		139,280		
18	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,928	7,54	105,02
			ryhy*0,5*0,2		13,928		
			Součet		13,928		
19	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	62,676	194,52	12 191,74
			ryhy*0,45		62,676		
			Součet		62,676		
20	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,535	8,39	105,17
			ryhy*0,45*0,2		12,535		
			Součet		12,535		
21	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,964	405,24	2 822,09
			ryhy*0,05		6,964		
			Součet		6,964		
22	001	162201452	Vodorovné přemístění pářezů do 2 km D do 500 mm	kus	2,000	151,80	303,60
			pa500		2,000		
23	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,480	42,55	4 275,42
			Zasyp		100,480		
24	001	162301424	Vodorovné přemístění pářezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	176,12	176,12
			pa900		1,000		
25	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	615,741	42,55	26 199,78
			odkop*0,95		66,025		
			jámy*0,95		53,580		

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			rýhy*0,95		132,316		
			p15*0,15		34,200		
			p3*0,3		244,500		
			krajnice*0,2		185,600		
			-Zasyp		-100,480		
		Skládka1a	Součet		615,741		
26	001	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,259	48,63	644,79
			odkop*0,05		3,475		
			jámy*0,05		2,820		
			rýhy*0,05		6,964		
		Skládka2a	Součet		13,259		
27	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	308,748	70,52	21 772,91
			skládkovné		308,748		
28	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 087,480	1,00	3 087,48
			skládkovné		308,748		
29	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	615,741	17,37	10 695,42
		Skládka1a			615,741		
30	001	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	13,259	17,68	234,42
		Skládka2a			13,259		
31	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	320,252	38,12	12 208,01
			Skládka1a*0,8		492,593		
			Skládka2a		13,259		
			-krajnice*0,2		-185,600		
		násyp	Součet		320,252		
32	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	308,748	27,78	8 577,02
			Skládka1a*0,2		123,148		
			krajnice*0,2		185,600		
		skládkovné	Součet		308,748		
33	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	555,746	11,20	6 224,36
			skládkovné*1,8		555,746		
34	001	174101101	Zásyp jam, sáchet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	100,480	144,78	14 547,49
			"HP"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10*1,96		19,600		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6*1,96		11,760		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10*1,96		19,600		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8*1,96		15,680		
			Mezisoučet		66,640		
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8*2,83		22,640		
			"tp čelo"				
			" TP3 km 0,606 " 22,5-11,3		11,200		
			Mezisoučet		33,840		
		Zasyp	Součet		100,480		
35	001	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	60,78	121,56
			pa500		2,000		
36	001	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	85,10	85,10
			pa900		1,000		
37	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 647,800	5,61	26 074,16
			"Cesta"				
			" C7 km 0,435 - 1,363 " 3,5*928*1,1		3 572,800		
			Mezisoučet		3 572,800		
			"nájezdy"				
			" N9 km 0,480 - vpravo" (9+3)/2*5		30,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

			" N10 km 0,613 - vlevo" (5+4)/2*5		22,500		
			" N11 km 1,015 - vlevo" (9+3)/2*5		30,000		
			" N12 km 1,132 - vlevo" (7+3)/2*5		25,000		
			" N13 km 1,358 - vlevo" (10+3,5)/2*30		202,500		
			" N14 km 1,358 - vpravo" (12+5)/2*12		102,000		
		nájezdy	Mezisoučet		412,000		
			"skládky"				
			" S1 km 0,917 - 1,006 - vpravo" 3*89		267,000		
			" S2 km 1,187 - 1,244 - vpravo" 4*57		228,000		
			" S3 km 1,305 - 1,347 - vpravo" 4*42		168,000		
		Skládky	Mezisoučet		663,000		
		Plán	Součet		4 647,800		

2 Zakládání

38	011	273362021	Vyztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	lt	0,340	27 671,04	9 408,15
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8*1,7*8/1000		0,109		
			Mezisoučet		0,109		
			"HP"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10*0,85*8/1000		0,068		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6*0,85*8/1000		0,041		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10*0,85*8/1000		0,068		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8*0,85*8/1000		0,054		
			Mezisoučet		0,231		
			Součet		0,340		
39	312	274315224R	Základové pasy z betonu prostého C 25/30 XF3	m3	27,360	2 876,26	78 694,47
			<i>položka vychází z položky č. 274315224, je změněn materiál beton C16/20 na beton C25/30 XF3</i>				
			"TP - čela"				
			" TP3 km 0,606 " 6*2		12,000		
			Mezisoučet		12,000		
			"HP - čela"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" (3*0,8*0,8)*2		3,840		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" (3*0,8*0,8)*2		3,840		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" (3*0,8*0,8)*2		3,840		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" (3*0,8*0,8)*2		3,840		
			Mezisoučet		15,360		
			Součet		27,360		

3 Svislé a kompletní konstrukce

40	312	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu nad 3 m3 rezné	m3	22,600	4 086,03	92 344,28
			"TP - čela"				
			" TP3 km 0,606 " 11,30*2		22,600		
			Součet		22,600		
41	312	326313112	Zdivo nadzákladové z betonu vodostavebného V4 B 20 objemu do 3 m3	m3	0,250	3 078,68	769,67
			" TP5 km 1,110 " 0,25		0,250		
42	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	22,800	210,34	4 795,75
			"TP - čela"				
			" TP3 km 0,606 " (1,9*6)*2		22,800		
			Součet		22,800		

4 Vodorovné konstrukce

43	211	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,880	310,39	2 445,87
			"TP - čela"				
			" TP3 km 0,606 " (6*0,1)*2		1,200		
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8*1,7*0,1		1,360		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

			Mezisoučet		2,560		
			"HP"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10*0,1		1,000		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6*0,1		0,600		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10*0,1		1,000		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8*0,1		0,800		
			"HP - čela"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 3*0,8*0,1*2		0,480		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 3*0,8*0,1*2		0,480		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 3*0,8*0,1*2		0,480		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 3*0,8*0,1*2		0,480		
			Mezisoučet		5,320		
			Součet		7,880		
44	312	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	100,000	355,00	35 499,60
			"opevnění TP"				
			" TP3 km 0,606 - na výtoku" 2		2,000		
			" TP4 km 0,880 - na výtoku" 6*1		6,000		
			" TP6 km 1,301 - na výtoku" 9*2,5		22,500		
			odkop		69,500		
			Součet		100,000		
45	312	467951220	Práh dřevěný dvojité z kulatiny od 200 do 290 mm	m	10,000	510,61	5 106,10
			" TP6 km 1,301 " 5*2		10,000		
			Součet		10,000		

5 Komunikace

46	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm	m2	334,000	82,92	27 695,28
			"cesta"				
			" CK1 km 0,435 - 0,451 - vpravo" 1,5*16		24,000		
			Mezisoučet		24,000		
			"nájezdy"				
			nájezdy		412,000		
			- " N14 km 1,358 - vpravo - bez SD" (12+5)/2*12		-102,000		
			Mezisoučet		310,000		
			Součet		334,000		
47	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 150 mm	m2	663,000	115,15	76 344,45
			Skládky		663,000		
			Součet		663,000		
48	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 200 mm	m2	817,000	100,22	81 879,74
			" CK2 km 0,800 - 1,015 " 3,8*215		817,000		
			Součet		817,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	221	919441211	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	8,000	11 216,83	89 734,64
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 2		2,000		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 2		2,000		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 2		2,000		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 2		2,000		
			Součet		8,000		
50	221	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	34,000	656,50	22 321,00
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10		10,000		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6		6,000		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10		10,000		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8		8,000		
			Součet		34,000		
51	562	562411110	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 400 mm	m	34,000	857,09	29 141,06

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
52	221	919551118	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm	m	8,000	1 641,24	13 129,92
			" TP3 km 0,606 " 8		8,000		
53	562	562411170	trouba Pecor Optima 8 kPA d = 1000 mm	m	8,120	4 866,58	39 516,63
			<i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou</i>				
			8 * 1,015		8,120		
54	311	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopu cest z kameniva	m3	17,360	566,04	9 826,45
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8*2,17		17,360		
			Součet		17,360		
55	221	938902111	Cištění příkopu komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	m	228,000	26,88	6 128,64
			" P6 km 1,135 - 1,363 - vlevo" 228		228,000		
		p15	Součet		228,000		
56	221	938902112	Cištění příkopu komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	815,000	28,00	22 820,00
			" P4 km 0,435 - 0,735 - vpravo" 300		300,000		
			" P5 km 0,620 - 1,135 - vlevo" 515		515,000		
		p3	Součet		815,000		
57	221	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	928,000	23,91	22 188,48
			" K2 km 0,435 - 1,363 - obě strany" 0,5*928*2		928,000		
		krajnice	Součet		928,000		
58	013	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	10,000	915,86	9 158,60
			" TP3 km 0,606 " 5*2		10,000		
59	013	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	16,200	550,12	8 911,94
			" TP3 km 0,606 " 8,1*2		16,200		
60	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	24,000	146,90	3 525,60
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6		6,000		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10		10,000		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8		8,000		
			Součet		24,000		
61	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	8,000	562,27	4 498,16
			" TP3 km 0,606 " 8		8,000		
			Součet		8,000		
62	221	RP10	Cištění trubního propustku, včetně objektu	m	14,000	60,78	850,92
			<i>Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoku a nátoky, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, etd....</i>				
			" TP4 km 0,880 " 2		2,000		
			" TP5 km 1,110 " 6		6,000		
			" TP6 km 1,301 " 6		6,000		
			Součet		14,000		
63	221	RP42	Obetonování trubního propustku betonem C25/30 - XF3	m3	22,080	2 909,41	64 239,77
			<i>Položka vychází z položky 919535556</i>				
			<i>U položky se změnil beton V 4 tř. B 20 na C25/30 - XF3</i>				
			"TP"				
			" TP3 km 0,606 " 8*1,06		8,480		
			Mezisoučet		8,480		
			"HP"				
			" HP2 km 0,480 - vpravo" 10*0,4		4,000		
			" HP3 km 0,613 - vlevo" 6*0,4		2,400		
			" HP4 km 1,015 - vlevo" 10*0,4		4,000		
			" HP5 km 1,132 - vlevo" 8*0,4		3,200		
			Mezisoučet		13,600		
			Součet		22,080		
997		Přesun sutě					
64	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	336,316	30,40	10 224,01

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

65	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 390,004	1,22	7 795,80
66	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	336,316	89,60	30 133,91

998 Přesun hmot

67	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	678,532	15,80	10 720,81
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

Celkem

1 044 907,01

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velú

Objekt: LC Pod Velú II., km 0,436 - 1,363

Část: Investice

JKSO:

Datum: 8. 2. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakládání

1	271	RP12	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,000	44,54	400,86
<i>Položka vychází z položky 212752212</i>							
			"Drén"				
			" DP1 km 0,442 " 6		6,000		
			"Drén jímká"				
			" DP1 km 0,442 " 3		3,000		
			Součet		9,000		

4 Vodorovné konstrukce

2	312	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně	m3	4,500	1 488,67	6 699,02
			"Drén"				
			" DP1 km 0,442 " 0,5*6		3,000		
			"Jímká - drén"				
			" DP1 km 0,442 " 1,5		1,500		
			Součet		4,500		
3	312	462511169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene tříděného	m2	6,000	125,96	755,76
			" DP1 km 0,442 " 6		6,000		
			Součet		6,000		
4	R	R07	Svodnice ocelová - dodávka a montáž	m	36,000	1 324,33	47 675,88
			" SVU1 km 0,735 - 1,015 " 6*6		36,000		
			Součet		36,000		

5 Komunikace

9	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	8,000	173,67	1 389,36
			" DP1 km 0,442 " 5*1		5,000		
			" DP1 km 0,442 - drén jímká " 3*1		3,000		
			Součet		8,000		
5	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm	m2	3 516,370	79,21	278 531,67
			"cesta"				
			" C6 km 0,435 - 0,606 " 3,2*171*1,1		601,920		
			" C8 km 0,606 - 1,363 " 3,5*757*1,1		2 914,450		
			Součet		3 516,370		
6	221	RP14	Rigol zemní s dřevěným prahem š 5000 mm	m	13,000	340,40	4 425,20
<i>Položka vychází z položky 597591221</i>							
			" R1 km 1,015 - vlevo" 8		8,000		
			" R2 km 1,358 - vlevo" 5		5,000		
			Součet		13,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	36,000	78,62	2 830,32
			"Drén"				
			" DP1 km 0,442 " 4*6		24,000		
			"Drén jímká"				
			" DP1 km 0,648 " 12		12,000		
			Součet		36,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

998 Přesun hmot

8	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	51,383	22,59	1 160,74
---	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

Celkem

343 868,80

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velú

Objekt: LC Pod Velú - most v km 0,108 - Oprava

JKSO:

Datum: 8. 2. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha (20*5)/10000	ha	0,010	12 157,32	121,57
					0,010		
2	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 5*5+5*6	m2	55,000	11,20	616,00
			křovi		55,000		
			Součet		55,000		
3	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	55,000	5,60	308,00
			křovi		55,000		
4	001	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	168,00	168,00
			1		1,000		
5	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	336,00	336,00
			pa300		1,000		
6	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	224,00	896,00
			pa500		4,000		
7	001	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty dlažba*0,5*0,2	m3	0,640	303,93	194,52
					0,640		
8	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	14,000	345,58	4 838,12
			7*2		14,000		
9	001	115101203	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	400,000	31,02	12 408,00
			(10*5)*8		400,000		
10	001	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	8,000	67,28	538,24
			8		8,000		
11	001	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně dlažba*0,3	m3	1,920	1 413,73	2 714,36
					1,920		
12	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 "nátok" 0,5*5*10 "výtok" 0,5*5*8	m3	22,500	142,42	3 204,45
			vodoteč		20,000		
			Součet "50%"		45,000		
13	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost vodoteč*0,5*0,2	m3	4,500	8,49	38,21
					4,500		
14	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 vodoteč*0,5	m3	22,500	145,36	3 270,60
					22,500		
15	001	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost vodoteč*0,5*0,2	m3	4,500	8,49	38,21
					4,500		
16	001	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 ryhy_2000*0,5	m3	1,584	334,33	529,58
					1,584		
17	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 ryhy_2000*0,5*0,2	m3	0,317	6,94	2,20
					0,317		
18	001	132301201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "prahy" 3,3*0,6*0,8*2	m3	1,584	334,33	529,58
					3,168		
			ryhy_2000		3,168		
			Součet (50%)		3,168		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
19	001	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 (ryhy_2000*0,5)*0,3	m3	0,475	15,20	7,22
					0,475		
20	001	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm pa300	kus	1,000	72,95	72,95
					1,000		
21	001	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm pa500	kus	4,000	97,26	389,04
					4,000		
22	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 vodoteč ryhy_2000 Součet	m3	48,168	70,52	3 396,81
					45,000		
					3,168		
					48,168		
23	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodoteč ryhy_2000 Součet	m3	481,680	1,00	481,68
					45,000		
					3,168		
					48,168		
24	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 vodoteč ryhy_2000 Součet	m3	48,168	24,32	1 171,45
					45,000		
					3,168		
					48,168		
25	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky vodoteč ryhy_2000 skládka Součet	m3	48,168	27,78	1 338,11
					45,000		
					3,168		
					48,168		
26	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) skládka*1,8	t	86,702	11,20	971,06
					86,702		
2		Zakládání					
27	321	270210112	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 15 "prahy" (0,8*0,6*3,3)*2 Součet	m3	3,168	6 185,03	19 594,18
					3,168		
					3,168		
3		Svislé a kompletní konstrukce					
28	211	317321117	Mostní římsy ze ZB C 25/30 "most" (0,3*0,4*5)*2 Součet	m3	1,200	10 259,97	12 311,96
					1,200		
					1,200		
29	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení (0,4*5*2)*2 bed_r Součet	m2	8,000	2 319,00	18 552,00
					8,000		
					8,000		
30	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění bed_r	m2	8,000	847,37	6 778,96
					8,000		
31	321	321212345	Óprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního "křídla mostu" (1,5*2*0,8)+(3*1,1*0,8)	m3	5,040	5 622,76	28 338,71
					5,040		
32	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm (2*5)*2*0,617/1000 Součet	t	0,012	84 696,00	1 016,35
					0,012		
					0,012		
33	211	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo zabradlí 5*2	m	10,000	392,00	3 920,00
					10,000		
34		R.1	Zábradlí ocelové - 1* nátěr základní barva, 2* nátěr modrá horní barva	kpl	1,000	30 072,00	30 072,00
4		Vodorovné konstrukce					
35	321	451311531a	Podklad pro dlažbu z betonu prostého c25/30 XF3 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	6,400	543,13	3 476,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			(16*2) ³ 0,2		6,400		
		Dlažba	Součet		6,400		
36	312	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce "na nátok"	m ³	16,800	1 774,98	29 819,66
			"pravý břeh" 3*1,5*0,8		3,600		
			"levý břeh" 5*1,5*0,8		6,000		
			"na výtok"				
			"oba břehy" (3*1,5*0,8)*2		7,200		
			Součet		16,800		
37	321	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m ²	6,400	2 151,84	13 771,78
			Dlažba		6,400		
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
38	312	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm (2,1*4,1)*2	m ²	17,220	303,93	5 233,67
			spárování		17,220		
			Součet		17,220		
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
39	015	938902122	Cištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	17,220	183,87	3 166,24
			spárování		17,220		
40	005	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m ²	m ²	17,220	97,26	1 674,82
			spárování		17,220		
		998	Přesun hmot				
41	312	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	68,786	121,58	8 363,00
		Celkem					224 669,31

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: LC Pod Velú

Objekt: VRN

JKSO:

Datum: 2. 12. 2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

Ostatní Ostatní

998 Vedlejší náklady

1	R	R75	Zajištění umístění štitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	560,00	560,00
2	R	R88	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	1 458,88	1 458,88
3	R	R91	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	4 255,06	4 255,06
<i>Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>							
4	R	R94	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000	6 078,67	6 078,67
5	R	R97	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	1 120,00	1 120,00
<i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,</i>							

999 Ostatní náklady

7	R	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	303,93	303,93
8	R	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	972,59	972,59
<i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)</i>							
9	R	R81	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.	kpl	1,000	1 215,74	1 215,74
10	R	R83	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	1 458,88	1 458,88
<i>Vyhodnocení 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 - vyhodnocení 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),</i>							
11	R	R86	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+ 1 elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
12	R	R87	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	607,87	607,87
13	R	R95	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	18 722,28	18 722,28
<i>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) (Hutnicí zkoušky, odtrhové zkoušky, tlaková zkouška těsnosti potrubí apod.) "Poznámka k položce: V ploše na 1000 m2 bude provedena 1 hutnicí zkouška na pláni a jedna zkouška na finální vrstvě. Minimálně však 3x na pláni a 3 x na finální vrstvě v rámci celé cesty."</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Ostatní		Ostatní					
14	R	R96	Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude převedeno porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby	kpl	1,000	364,72	364,72
15	R	R98	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00

Celkem

81 918,62