

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S930/2017/328**



LCR1190140

**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. Ivanem Klikem, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

adresa pro fakturaci: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Horšovský Týn, Gorkého 79, 346 01 Horšovský Týn

(dále jen „objednatel“)

a

Promo Real Group s.r.o.

IČO: 290 93 236

DIČ: CZ29093236

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 24238

sídlo: Božkovské nám. 17/21, 326 00 Plzeň

zastoupený: Radkem Maršálkem

(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 „**Stavební úpravy LC Holýšovská**“, evidenční číslo zakázky **S930/2017/328**, a to dle projektové dokumentace „**Stavební úprava LC Holýšovská**“ vypracované Ing. Janem Košulíčem, odpov. projektant Ing. Vojtěch Holub 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 všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
  - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí).

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

### III.

#### D o b a   p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.7.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **2.4.2018**, 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### IV.

#### C e n a   z a   d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 149 997,72 Kč bez DPH, slovy dvamilionystočtyřicetdevěttisícdevětsetdevadesátšedmkorunsedmdesátdvahaléřů 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 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 placen.
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.

## 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, a 1 vyhotovení v elektronické podobě, kopii pravomocného sdělení vydaného Městským úřadem Stod, odborem výstavby dne 12.9.2017.

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 objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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. Tomáše Beštu, telefon: [REDACTED]  
[REDACTED] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.

11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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 poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady

dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat 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 přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.  
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## 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,
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
  - 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 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel

povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.05 % 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. 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 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. 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 2 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
11. 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.
12. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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
  - prodloužení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## **XII.**

### **Bankovní záruka**

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **2.4.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.10.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez

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

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### **XIII.**

#### **Z á v ě ř e č n á   u s t a n o v e n í**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj.

za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Plzni, dne: .....  
*29.1. 2018*

V Plzni, dne: .....  
*8.2. 2018*

*Za zhotovitele*  
Radek Maršálek

*Za objednatele*  
Ing. Ivan Klik  
ředitel KŘ Plzeň

Lesy České republiky, s.p. [06]  
se sídlem Plzeňská 1106/19, Nový Hradec Králové  
500 03 Hradec Králové  
IC: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Krajské ředitelství Plzeň  
Sukova 2829/19, nám. Přeměstí, 301 00 Plzeň





Export VZ

List obsahuje:

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 15-020

Stavba: Stavební úprava LC Holýšovská

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Promo Real Group s.r.o.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.10.2015

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

29093236

DIČ:

CZ29093236

IČ:

03826287

DIČ:

Cena bez DPH

2 149 997,72

|     |          |            |              |
|-----|----------|------------|--------------|
| DPH | základní | Sazba daně | Základ daně  |
|     | snížená  | 21,00%     | 2 149 997,72 |
|     |          | 15,00%     | 0,00         |

Výše daně

451 499,52

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 601 497,24

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 15-020

Stavba: Stavební úprava LC Holýšovská

Místo:

Datum:

13.10.2015

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Promo Real Group s.r.o.

| Kód                   | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem |                      | 2 149 997,72       | 2 601 497,24     |     |
| SO 01                 | Stavební úprava      | 2 149 997,72       | 2 601 497,24     | STA |

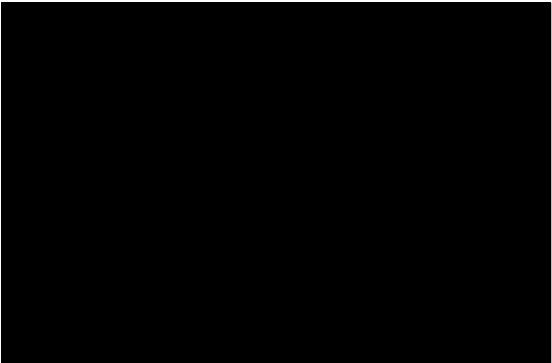
Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) v Rekapitulaci stavby vyplíte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

2) na vybraných listech vyplíte v sestavě Soupis prací ceny u položek

Podrobnosti k vyplnění naleznete na poslední záložce s Pokyny pro vyplnění



**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:  
Stavební úprava LC Holýšovská  
Objekt:

**SO 01 - Stavební úprava**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:  
Promo Real Group s.r.o.

Projektant:  
Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 13.10.2015

IČ: 42196451  
DIČ:

IČ: 29093236  
DIČ: CZ29093236

IČ: 03826287  
DIČ:

Cena bez DPH

**2 149 997,72**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 149 997,72 | 21,00%     | 451 499,52 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

**v CZK**

**2 601 497,24**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:  
Stavební úprava LC Holýšovská

Objekt:  
**SO 01 - Stavební úprava**

Místo:  
  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Promo Real Group s.r.o.

Datum: 13.10.2015  
Projektant: Ing. Jan Košulič

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

**2 149 997,72**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**2 066 169,72**

1 - Zemní práce

**222 744,43**

2 - Zakládání

**37 278,45**

## SOUPIŠ PRACÍ

### Stavební úprava LC Holýšovská

**SO 01 - Stavební úprava**

Datum: 13.10.2015

Lesy České republiky, s.p.

Promo Real Group s.r.o.

Projektant: Ing. Jan Košulič

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                   |     |           |              | <b>2 149 997,72</b> |                 |
| D HSV                         |     |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                               |     |           |              |                     | 2 066 169,72    |
| D                             |     | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                                                                       |     |           |              |                     | 222 744,43      |
| 1                             | K   | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                                                                                     | kus | 30,000    | 100,00       | 3 000,00            | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyhráním nebo odstěžením, s přesečkáním kořeni průměru přes 100 do 300 mm                                                                                                   |     |           |              |                     |                 |
| 2                             | K   | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                                                                                     | kus | 40,000    | 250,00       | 10 000,00           | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyhráním nebo odstěžením, s přesečkáním kořeni průměru přes 300 do 500 mm                                                                                                   |     |           |              |                     |                 |
| 3                             | K   | 122202203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3                                                                                                                                   | m3  | 1 355,680 | 35,00        | 47 448,80           | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3                      |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 1694,60*0,8                                                                                                                                                                                                       |     | 1 355,680 |              |                     |                 |
| 4                             | K   | 122202209 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost                                                                                                                                      | m3  | 542,272   | 5,00         | 2 711,36            | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3 |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 1355,68*0,4                                                                                                                                                                                                       |     | 542,272   |              |                     |                 |
| 5                             | K   | 122302203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4                                                                                                                                   | m3  | 338,920   | 35,00        | 11 862,20           | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3                      |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 1694,60*0,2                                                                                                                                                                                                       |     | 338,920   |              |                     |                 |
| 6                             | K   | 122302209 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepitost                                                                                                                                      | m3  | 135,568   | 5,00         | 677,84              | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4 |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | 338,92*0,4                                                                                                                                                                                                        |     | 135,568   |              |                     |                 |
| 7                             | K   | 131201102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                       | m3  | 151,238   | 40,00        | 6 049,52            | CS ÚRS 2015 01  |
|                               | PP  |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                                                          |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | propustek E.2 - propustek 10m                                                                                                                                                                                     |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "potrubí" 8,5*2,01                                                                                                                                                                                                |     | 17,085    |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "čela"                                                                                                                                                                                                            |     |           |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (1,7*0,75*3)*2                                                                                                                                                                                                    |     | 7,650     |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (0,55*3*0,45)*2                                                                                                                                                                                                   |     | 1,485     |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | (1,7*1,0*3-2,01*1,1+0,75*1,7*3)*2                                                                                                                                                                                 |     | 13,428    |              |                     |                 |
|                               | VV  |           | "vtok dlažba" 2,76*0,4                                                                                                                                                                                            |     | 1,104     |              |                     |                 |

|    |   |                                                        |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
|----|---|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------------------------|
| VV |   | Výtok dlažba " 2,76*0,4                                |                                                                                                                                 | 1,104   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo vtok-prahy " 0,51*1,6                             |                                                                                                                                 | 0,816   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo výtok-prahy " 0,51*1,6                            |                                                                                                                                 | 0,816   |        |       |                         |
| VV |   | Mezisoučet                                             |                                                                                                                                 | 43,488  |        |       |                         |
| VV |   | Propustek č.1 - propustek 7,5m                         |                                                                                                                                 | 10,800  |        |       |                         |
| VV |   | Potrubí " 6*1,80                                       |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| VV |   | Čela                                                   |                                                                                                                                 | 7,650   |        |       |                         |
| VV |   | (1,7*0,75*3)*2                                         |                                                                                                                                 | 5,610   |        |       |                         |
| VV |   | (0,55*3*1,7)*2                                         |                                                                                                                                 | 13,890  |        |       |                         |
| VV |   | (1,7*1,0*3-1,8*1,1+0,75*1,7*3)*2                       |                                                                                                                                 | 1,104   |        |       |                         |
| VV |   | Vtok-dlažba " 2,76*0,4                                 |                                                                                                                                 | 1,104   |        |       |                         |
| VV |   | Výtok-dlažba " 2,76*0,4                                |                                                                                                                                 | 0,816   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo vtok-prahy " 0,51*1,6                             |                                                                                                                                 | 0,816   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo výtok-prahy " 0,51*1,6                            |                                                                                                                                 | 41,790  |        |       |                         |
| VV |   | Mezisoučet                                             |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| VV |   | Propustek opravovaný                                   |                                                                                                                                 | 10,695  |        |       |                         |
| VV |   | Čela                                                   |                                                                                                                                 | 0,675   |        |       |                         |
| VV |   | (1,15*3*1,55)*2                                        |                                                                                                                                 | 1,104   |        |       |                         |
| VV |   | 0,25*3*0,45*2                                          |                                                                                                                                 | 1,104   |        |       |                         |
| VV |   | Vtok-dlažba " 2,76*0,4                                 |                                                                                                                                 | 0,736   |        |       |                         |
| VV |   | Výtok-dlažba " 2,76*0,4                                |                                                                                                                                 | 0,736   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo vtok-prahy " 0,46*1,6                             |                                                                                                                                 | 15,050  |        |       |                         |
| VV |   | Čelo výtok-prahy " 0,46*1,6                            |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| VV |   | Mezisoučet                                             |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| VV |   | Propustek km 0,788                                     |                                                                                                                                 | 4,767   |        |       |                         |
| VV |   | Vtoková jáma - plocha odečtena digitálně ze situace    |                                                                                                                                 | 64,056  |        |       |                         |
| VV |   | 15,89*0,3                                              |                                                                                                                                 | 10,880  |        |       |                         |
| VV |   | Potrubí-plocha odečtena digitálně z řezu " 18,84*3,4   |                                                                                                                                 | 7,840   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo vtok - plocha odečtena digitálně z řezu " 2,72*4  |                                                                                                                                 | 1,176   |        |       |                         |
| VV |   | Čelo výtok - plocha odečtena digitálně z řezu " 1,96*4 |                                                                                                                                 | 88,719  |        |       |                         |
| VV |   | Opevnění pod výtokem " 1,5*0,4+1,44*0,4                |                                                                                                                                 | 151,238 |        |       |                         |
| VV |   | Mezisoučet                                             |                                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| B  | K | 131201109                                              | Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                                                              | m3      | 60,495 | 5,00  | 302,48 CS ÚRS 2015 01   |
| PP |   |                                                        | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3 |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | 151,238*0,4                                                                                                                     |         | 60,495 |       |                         |
| 9  | K | 131301102                                              | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                     | m3      | 37,809 | 40,00 | 1 512,36 CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                        | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3         |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | Propustek č.2 - propustek 10m                                                                                                   |         | 17,085 |       |                         |
| VV |   |                                                        | Potrubí " 8,5*2,01                                                                                                              |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čela                                                                                                                            |         | 7,650  |       |                         |
| VV |   |                                                        | (1,7*0,75*3)*2                                                                                                                  |         | 1,485  |       |                         |
| VV |   |                                                        | (0,55*3*0,45)*2                                                                                                                 |         | 13,428 |       |                         |
| VV |   |                                                        | (1,7*1,0*3-2,01*1,1+0,75*1,7*3)*2                                                                                               |         | 1,104  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Vtok dlažba " 2,76*0,4                                                                                                          |         | 1,104  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Výtok dlažba " 2,76*0,4                                                                                                         |         | 0,816  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čelo vtok-prahy " 0,51*1,6                                                                                                      |         | 0,816  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čelo výtok-prahy " 0,51*1,6                                                                                                     |         | 43,488 |       |                         |
| VV |   |                                                        | Mezisoučet                                                                                                                      |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | Propustek č.1 - propustek 7,5m                                                                                                  |         | 10,800 |       |                         |
| VV |   |                                                        | Potrubí " 6*1,80                                                                                                                |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čela                                                                                                                            |         | 7,650  |       |                         |
| VV |   |                                                        | (1,7*0,75*3)*2                                                                                                                  |         | 5,610  |       |                         |
| VV |   |                                                        | (0,55*3*1,7)*2                                                                                                                  |         | 13,890 |       |                         |
| VV |   |                                                        | (1,7*1,0*3-1,8*1,1+0,75*1,7*3)*2                                                                                                |         | 1,104  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Vtok-dlažba " 2,76*0,4                                                                                                          |         | 1,104  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Výtok-dlažba " 2,76*0,4                                                                                                         |         | 0,816  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čelo vtok-prahy " 0,51*1,6                                                                                                      |         | 0,816  |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čelo výtok-prahy " 0,51*1,6                                                                                                     |         | 41,790 |       |                         |
| VV |   |                                                        | Mezisoučet                                                                                                                      |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | Propustek opravovaný                                                                                                            |         | 10,695 |       |                         |
| VV |   |                                                        | Čela                                                                                                                            |         | 0,675  |       |                         |
| VV |   |                                                        | (1,15*3*1,55)*2                                                                                                                 |         |        |       |                         |
| VV |   |                                                        | 0,25*3*0,45*2                                                                                                                   |         |        |       |                         |

|    |   |                                                       |                                                                                                                                                                                                    |     |         |       |  |           |                |
|----|---|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--|-----------|----------------|
| VV |   | Vtok-dlažba" 2,76*0,4                                 |                                                                                                                                                                                                    |     | 1,104   |       |  |           |                |
| VV |   | Výtok-dlažba" 2,76*0,4                                |                                                                                                                                                                                                    |     | 1,104   |       |  |           |                |
| VV |   | Čelo vtok-prahy" 0,46*1,6                             |                                                                                                                                                                                                    |     | 0,736   |       |  |           |                |
| VV |   | Čelo výtok-prahy" 0,46*1,6                            |                                                                                                                                                                                                    |     | 0,736   |       |  |           |                |
| VV |   | Mezisoučet                                            |                                                                                                                                                                                                    |     | 15,050  |       |  |           |                |
| VV |   | propustek km 0,788                                    |                                                                                                                                                                                                    |     |         |       |  |           |                |
| VV |   | Vtková jáma - plocha odečtena digitálně ze situace    |                                                                                                                                                                                                    |     |         |       |  |           |                |
| VV |   | 15,89*0,3                                             |                                                                                                                                                                                                    |     | 4,767   |       |  |           |                |
| VV |   | potrubí-plocha odečtena digitálně z řezu" 18,84*3,4   |                                                                                                                                                                                                    |     | 64,056  |       |  |           |                |
| VV |   | Čelo vtok - plocha odečtena digitálně z řezu" 2,72*4  |                                                                                                                                                                                                    |     | 10,880  |       |  |           |                |
| VV |   | Čelo výtok - plocha odečtena digitálně z řezu" 1,96*4 |                                                                                                                                                                                                    |     | 7,840   |       |  |           |                |
| VV |   | opevnění pod výtokem" 1,5*0,4+1,44*0,4                |                                                                                                                                                                                                    |     | 1,176   |       |  |           |                |
| VV |   | Mezisoučet                                            |                                                                                                                                                                                                    |     | 88,719  |       |  |           |                |
| VV |   | (43,488+41,790+15,050+88,719)*0,2                     |                                                                                                                                                                                                    |     | 37,809  |       |  |           |                |
| 10 | K | 131301109                                             | Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4                                                                                                                                  | m3  | 15,124  | 5,00  |  | 75,62     | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Hloubení nezapažených jam a záležá s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4                                                                     |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 37,809*0,4                                                                                                                                                                                         |     | 15,124  |       |  |           |                |
| 11 | K | 162201451                                             | Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm                                                                                                                                                    | kus | 30,000  | 65,00 |  | 1 950,00  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                                                  |     |         |       |  |           |                |
| 12 | K | 162201452                                             | Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm                                                                                                                                                    | kus | 40,000  | 65,00 |  | 2 600,00  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm                                                                  |     |         |       |  |           |                |
| 13 | K | 162301101                                             | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                  | m3  | 730,678 | 15,00 |  | 10 960,17 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m      |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | odvoz na mezipřekládku a zpět                                                                                                                                                                      |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 303,253*2+62,086*2                                                                                                                                                                                 |     | 730,678 |       |  |           |                |
| 14 | K | 162401102                                             | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3  | 418,308 | 29,00 |  | 12 130,93 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | odvoz přebytku k rozhrnutí                                                                                                                                                                         |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 1942,8+451,125+1100                                                                                                                                                                                |     | 391,675 |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 88,719+62,086                                                                                                                                                                                      |     | 26,633  |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | Součet                                                                                                                                                                                             |     | 418,308 |       |  |           |                |
| 15 | K | 167101102                                             | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                                                                  | m3  | 365,339 | 15,00 |  | 5 480,09  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                               |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | množství pro zpětný zásyp                                                                                                                                                                          |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 303,253+62,086                                                                                                                                                                                     |     | 365,339 |       |  |           |                |
| 16 | K | 171102112                                             | Uložení sypání z hornin nesoudržných a syplých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu                                                                                                              | m3  | 200,000 | 10,00 |  | 2 000,00  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Uložení sypání do ztuhnutých násypů pro dálnice a letišť s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syplých mimo aktivní zónu         |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | přebytečná zemina odvezená 2km                                                                                                                                                                     |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 200                                                                                                                                                                                                |     | 200,000 |       |  |           |                |
| 17 | K | 171201101                                             | Uložení sypání do násypů neztuhnutých                                                                                                                                                              | m3  | 218,308 | 10,00 |  | 2 183,08  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním neztuhnutých z jakýchkoliv hornin                                                                                 |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | přebytečná zemina dovezená 2km                                                                                                                                                                     |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 191,675+26,633                                                                                                                                                                                     |     | 218,308 |       |  |           |                |
| 18 | K | 174101101                                             | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím                                                                                                                                      | m3  | 365,339 | 70,00 |  | 25 573,73 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                              |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | násypy u krajnic                                                                                                                                                                                   |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 256,04                                                                                                                                                                                             |     | 256,040 |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | propustek č.1                                                                                                                                                                                      |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 41,790+18,93                                                                                                                                                                                       |     | 22,860  |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | propustek č.2                                                                                                                                                                                      |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 43,488+25,785                                                                                                                                                                                      |     | 17,703  |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | propustek opravovaný                                                                                                                                                                               |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 15,050+8,4                                                                                                                                                                                         |     | 6,650   |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | propustek km 0,788                                                                                                                                                                                 |     |         |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | 88,719+26,633                                                                                                                                                                                      |     | 62,086  |       |  |           |                |
| VV |   |                                                       | Součet                                                                                                                                                                                             |     | 365,339 |       |  |           |                |
| 19 | K | 174201201                                             | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm                                                                                                                                                           | kus | 30,000  | 50,00 |  | 1 500,00  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                       | Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezů přes 100 do 300 mm                                                       |     |         |       |  |           |                |
| 20 | K | 174201202                                             | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm                                                                                                                                                           | kus | 40,000  | 50,00 |  | 2 000,00  | CS ÚRS 2015 01 |

|    |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |    |           |          |           |                |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|----------------|
| PP |   | Zásyp jam po pažezech výkopkem z horniny získané při douvání pažezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pažezu přes 300 do 300 mm |                                                                                                                                                                                  |    |           |          |           |                |
| 21 | K | 181006116                                                                                                                                   | Rozprostření zemín tl. vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5                                                                                              | m2 | 2 200,00  | 5,00     | 11 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m                                                                          |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *rozhrnutí ihned po odtěžení                                                                                                                                                     |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1100/0,5                                                                                                                                                                         |    | 2 200,00  |          |           |                |
| 22 | K | 181202305                                                                                                                                   | Úprava pláňe na násypch se zhutněním                                                                                                                                             | m2 | 447,500   | 3,50     | 1 566,25  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Úprava pláňe na stavbách dálnice na násypch se zhutněním                                                                                                                         |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *skládka-přehutnění                                                                                                                                                              |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 149,78 "skládka č.1                                                                                                                                                              |    | 149,780   |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 120,37 "skládka č.2                                                                                                                                                              |    | 120,370   |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 177,35 "skládka č.3                                                                                                                                                              |    | 177,350   |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Součet                                                                                                                                                                           |    | 447,500   |          |           |                |
| 23 | K | 182101101                                                                                                                                   | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4                                                                                                                                        | m2 | 1 640,000 | 20,00    | 32 800,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4                                                 |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *svahování příkopů po obou stranách                                                                                                                                              |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1196+265+179                                                                                                                                                                     |    | 1 640,000 |          |           |                |
| 24 | K | 182201101                                                                                                                                   | Svahování násypů                                                                                                                                                                 | m2 | 1 824,000 | 15,00    | 27 360,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině                                                      |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1824                                                                                                                                                                             |    | 1 824,000 |          |           |                |
|    |   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |    |           |          | 37 278,45 |                |
| D  | 2 | Zakládání                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |    |           |          |           |                |
| 25 | K | 213311141                                                                                                                                   | Polštáře zhutněné pod základy ze štrkopisku tříděného                                                                                                                            | m3 | 4,821     | 450,00   | 2 169,45  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Polštáře zhutněné pod základy ze štrkopisku tříděného                                                                                                                            |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,1*0,65*1,20)*2 " - závěrný práh a vtokový práh - propustek č.1                                                                                                                |    | 0,156     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (1,35*0,1*2,2)*2 " - základy pod čela -propustek č.1                                                                                                                             |    | 0,594     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Mezisoučet                                                                                                                                                                       |    | 0,750     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,1*0,65*1,20)*2 " - závěrný práh a vtokový práh - propustek č.1                                                                                                                |    | 0,156     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (1,35*0,1*2,2)*2 " - základy pod čela -propustek č.1                                                                                                                             |    | 0,594     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Mezisoučet                                                                                                                                                                       |    | 0,750     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *propustek km 0,788                                                                                                                                                              |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,3+0,75+0,3)*3,0*0,1 " čelo výtoku                                                                                                                                             |    | 0,405     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,3+0,75+0,3)*3,0*0,1 " čelo vtok                                                                                                                                               |    | 0,405     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 11,0*2,2*0,1 " podsyp pod potrubí                                                                                                                                                |    | 2,420     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1,4*0,65*0,1 " podsyp pod závěrný práh                                                                                                                                           |    | 0,091     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Součet                                                                                                                                                                           |    | 4,821     |          |           |                |
| 26 | K | 274321117                                                                                                                                   | Základové pásy, prahy, věnce a ostruby ze žb C 25/30                                                                                                                             | m3 | 12,870    | 2 000,00 | 25 740,00 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30                                                                    |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *propustek km 0,788                                                                                                                                                              |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *závěrný práh                                                                                                                                                                    |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 0,25*0,6*0,6+0,25*0,9*0,4+0,25*0,9*0,4                                                                                                                                           |    | 0,270     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *základ vtokové čelo                                                                                                                                                             |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1,0*0,75*3,0                                                                                                                                                                     |    | 2,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | *základ výtoku čelo                                                                                                                                                              |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 1,0*0,75*3,0                                                                                                                                                                     |    | 2,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,75*0,75*2,0)*2 "propustek č.1 - betonové základy                                                                                                                              |    | 2,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (1,0*0,25*0,9)*2 "závěrný a vtokový práh                                                                                                                                         |    | 0,450     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,75*0,75*2,0)*2 "propustek č.2 - betonové základy                                                                                                                              |    | 2,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (1,0*0,25*0,9)*2 "závěrný a vtokový práh                                                                                                                                         |    | 0,450     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,75*0,75*2,0)*2 "propustek opravovaný                                                                                                                                          |    | 2,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (1,0*0,25*0,9)*2 "závěrný a vtokový práh                                                                                                                                         |    | 0,450     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Součet                                                                                                                                                                           |    | 12,870    |          |           |                |
| 27 | K | 274351215                                                                                                                                   | Zřízení bednění stěn základových pásů                                                                                                                                            | m2 | 46,470    | 150,00   | 6 970,50  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   |                                                                                                                                             | Bednění základových stěn pásů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakřivené ve volných nebo zapadených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení |    |           |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,75*2+0,75*0,75+0,75*2+0,75*0,75)*2 "betonové základy pro čela propustku -č.1                                                                                                  |    | 8,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a vtokový práh -č.1                                                                                                               |    | 4,500     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Mezisoučet                                                                                                                                                                       |    | 12,750    |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,75*2+0,75*0,75+0,75*2+0,75*0,75)*2 "betonové základy pro čela propustku -č.2                                                                                                  |    | 8,250     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a vtokový práh -č.2                                                                                                               |    | 4,500     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Mezisoučet                                                                                                                                                                       |    | 12,750    |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a vtokový práh -opravovaný propustek                                                                                              |    | 4,500     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | Mezisoučet                                                                                                                                                                       |    | 4,500     |          |           |                |
| VV |   |                                                                                                                                             | 0,9*3,0*2+0,9*0,75*2 " výtoku základ propustek km 0,788                                                                                                                          |    | 6,750     |          |           |                |

PROJ  
Důžko  
10. 20

|    |   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |    |           |           |              |                |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------------|----------------|
| VV |   | 0,9*3,0*2+0,9*0,75*2" výtokový základ propustek km 0,788                                                                                                                                |                                                                                     |    | 6,750     |           |              |                |
| VV |   | 0,25*0,9*2+1,4*0,9*2" závěrný práh propustek km 0,788                                                                                                                                   |                                                                                     |    | 2,970     |           |              |                |
| VV |   | Mezisoučet                                                                                                                                                                              |                                                                                     |    | 16,470    |           |              |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |    | 46,470    |           |              |                |
| 28 | K | 274351216                                                                                                                                                                               | Odstranění bednění stěn základových posů                                            | m2 | 46,470    | 50,00     | 2 323,50     | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Bednění základových stěn posů svlék nebo šlímé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapáčených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění       |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | (0,75*2+0,75*0,75+0,75*2+0,75*0,75)*2 "betonové základy pro čela propustku -č.1                                                                                                         |                                                                                     |    | 8,250     |           |              |                |
| VV |   | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a výtokový práh -č.1                                                                                                                     |                                                                                     |    | 4,500     |           |              |                |
| VV |   | Mezisoučet                                                                                                                                                                              |                                                                                     |    | 12,750    |           |              |                |
| VV |   | (0,75*2+0,75*0,75+0,75*2+0,75*0,75)*2 "betonové základy pro čela propustku -č.2                                                                                                         |                                                                                     |    | 8,250     |           |              |                |
| VV |   | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a výtokový práh -č.2                                                                                                                     |                                                                                     |    | 4,500     |           |              |                |
| VV |   | Mezisoučet                                                                                                                                                                              |                                                                                     |    | 12,750    |           |              |                |
| VV |   | (0,9*0,25+0,9*1,0+0,9*0,25+0,9*1,0)*2 "závěrný a výtokový práh -opravovaný propustek                                                                                                    |                                                                                     |    | 4,500     |           |              |                |
| VV |   | 0,9*3,0*2+0,9*0,75*2" výtokový základ propustek km 0,788                                                                                                                                |                                                                                     |    | 6,750     |           |              |                |
| VV |   | 0,9*3,0*2+0,9*0,75*2" výtokový základ propustek km 0,788                                                                                                                                |                                                                                     |    | 6,750     |           |              |                |
| VV |   | 0,25*0,9*2+1,4*0,9*2" závěrný práh propustek km 0,788                                                                                                                                   |                                                                                     |    | 2,970     |           |              |                |
| VV |   | Mezisoučet                                                                                                                                                                              |                                                                                     |    | 20,970    |           |              |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |    | 46,470    |           |              |                |
| 29 | K | 279361821                                                                                                                                                                               | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                             | t  | 0,003     | 25 000,00 | 75,00        | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Výztuž základových zdí nosných svlék nebo odkloněných od svstlice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B500 |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "(0,3*4)*2=2,4                                                                                                                                                                          |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 2,4*0,62/1000 "propustek č.1                                                                                                                                                            |                                                                                     |    | 0,001     |           |              |                |
| VV |   | "(0,3*4)*2=2,4                                                                                                                                                                          |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 2,4*0,62/1000 "propustek č.2                                                                                                                                                            |                                                                                     |    | 0,001     |           |              |                |
| VV |   | "(0,3*4)*2=2,4                                                                                                                                                                          |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 2,4*0,62/1000 "propustek opravovaný                                                                                                                                                     |                                                                                     |    | 0,001     |           |              |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |    | 0,003     |           |              |                |
| D  | 4 |                                                                                                                                                                                         | Vodoravné konstrukce                                                                |    |           |           | 21 709,00    |                |
| 30 | K | 45145977-R                                                                                                                                                                              | Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z prostého betonu | m2 | 145,575   | 120,00    | 17 469,00    |                |
| PP |   | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z prostého betonu                               |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "příplatek za podklad pod dlažbu, 5x příplatek do tl. 100mm                                                                                                                             |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "beton C25/30 XF3                                                                                                                                                                       |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 29,115*5                                                                                                                                                                                |                                                                                     |    | 145,575   |           |              |                |
| 31 | K | 462512161                                                                                                                                                                               | Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně             | m3 | 0,600     | 650,00    | 390,00       | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer                        |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "propustek km 0,788                                                                                                                                                                     |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | (1,5*0,6+1,5*0,4/2+1,5*0,4/2)*0,4                                                                                                                                                       |                                                                                     |    | 0,600     |           |              |                |
| 32 | K | R06                                                                                                                                                                                     | Svodnice ocelová, délka do 4m                                                       | m  | 3,500     | 1 100,00  | 3 850,00     |                |
| PP |   | Šířka svodnice 12cm, hloubka 10cm                                                                                                                                                       |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | položka obsahuje: vyhloubení rýhy pro osazení svodnice, osazení svodnice, dodání materiálu,, odklizení přebytečného výkopku, urovňování povrchu, zapravení                              |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 3,5                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |    | 3,500     |           |              |                |
| D  | 5 |                                                                                                                                                                                         | Komunikace pozemní                                                                  |    |           |           | 1 588 153,91 |                |
| 33 | K | 564841111                                                                                                                                                                               | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm                                                  | m2 | 4 248,100 | 60,00     | 254 886,00   | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm                                                                                                            |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "digitálně ze situace                                                                                                                                                                   |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 4248,1                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |    | 4 248,100 |           |              |                |
| 34 | K | 564851111                                                                                                                                                                               | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm                                                  | m2 | 4 504,550 | 80,00     | 360 364,00   | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                            |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "rozšíření konstrukce - ŠDb - 2x tl. 150mm                                                                                                                                              |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 2052,24 "vrstva 1                                                                                                                                                                       |                                                                                     |    | 2 052,240 |           |              |                |
| VV |   | 2452,31 "vrstva 2                                                                                                                                                                       |                                                                                     |    | 2 452,310 |           |              |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |    | 4 504,550 |           |              |                |
| 35 | K | 564851111                                                                                                                                                                               | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm                                                  | m2 | 1 900,945 | 80,00     | 152 075,60   | CS ÚRS 2015 01 |
| PP |   | Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                            |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "šterkodrt' frakce 0-63mm - ŠDa                                                                                                                                                         |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "Hospodářské sjezdy - plocha zjištěna digitálně ze situace, Skladba "C"                                                                                                                 |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | "sjezd 1                                                                                                                                                                                |                                                                                     |    |           |           |              |                |
| VV |   | 247,41+74*0,15 "vrstva 1                                                                                                                                                                |                                                                                     |    | 258,510   |           |              |                |
| VV |   | 247,41+74*0,30 "vrstva 2                                                                                                                                                                |                                                                                     |    | 269,610   |           |              |                |



|    |                                                                                                                      |                                                        |           |            |        |            |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|------------|----------------|
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 528,120                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 2                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 35,7+10*0,15 ~vrstva 1                                                                                               | 37,200                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 35,7+10*0,30 ~vrstva 2                                                                                               | 38,700                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 75,900                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 3                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 35+9,4*0,15 ~vrstva 1                                                                                                | 36,410                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 35+9,4*0,30 ~vrstva 2                                                                                                | 37,820                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 74,230                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 4                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 36,33+10*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 37,830                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 36,33+10*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 39,330                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 77,160                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 5                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 56,31+10*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 57,810                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 56,31+10*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 59,310                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 117,120                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 6                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 99,03+15*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 101,280                                                |           |            |        |            |                |
| VV | 99,03+15*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 103,530                                                |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 204,810                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 7                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 35,84+10*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 37,340                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 35,84+10*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 38,840                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 76,180                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | *sjezd 8                                                                                                             |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 56,09+15*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 58,340                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 56,09+15*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 60,590                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 118,930                                                |           |            |        |            |                |
| VV |                                                                                                                      | 0,000                                                  |           |            |        |            |                |
| VV | *Skládky - plocha zjištěna digitálně ze situace, Skladba "C"                                                         |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | *skládka č.1 - km 0,077 92-0,127 92                                                                                  |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 106,56+62*0,15 ~vrstva 1                                                                                             | 115,860                                                |           |            |        |            |                |
| VV | 106,56+62*0,30 ~vrstva 2                                                                                             | 125,160                                                |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 241,020                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *skládka č.2 - km 0,580 30-0,620 30                                                                                  |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 82,88+46*0,15 ~vrstva 1                                                                                              | 89,780                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 82,88+46*0,30 ~vrstva 2                                                                                              | 96,680                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 186,460                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *skládka č.3 - km 0,645 24-0,680 00                                                                                  |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 66,78+38,1*0,15 ~vrstva 1                                                                                            | 72,495                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 66,78+38,1*0,30 ~vrstva 2                                                                                            | 78,210                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 150,705                                                |           |            |        |            |                |
| VV | *propustek km 0,788                                                                                                  |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 5,38*4,5                                                                                                             | 24,210                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | 5,80*4,5                                                                                                             | 26,100                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Mezisoučet                                                                                                           | 50,310                                                 |           |            |        |            |                |
| VV | Součet                                                                                                               | 1 900,945                                              |           |            |        |            |                |
| 36 | K 564861111                                                                                                          | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                     | m2        | 5 994,830  | 95,00  | 569 508,85 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                         |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | *kryt O-63mm, ŠDa                                                                                                    |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 5626,43+1228*0,3                                                                                                     |                                                        | 5 994,830 |            |        |            |                |
| 37 | K 564871111                                                                                                          | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm                     | m2        | 20,780     | 110,00 | 2 285,80   | CS ÚRS 2015 01 |
| PP | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm                                         |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | *plocha pro výškové napojení na stávající terén                                                                      |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 20,78                                                                                                                |                                                        | 20,780    |            |        |            |                |
| 38 | K 564871116                                                                                                          | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm                    | m2        | 735,000    | 120,00 | 88 200,00  | CS ÚRS 2015 01 |
| PP | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm                                         |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | *Tezy 37-48                                                                                                          |                                                        |           |            |        |            |                |
| VV | 120*1,25+80*1,25+80*1,25+40*1,25+40*1,25 ~vlevo (1.-6.vrstva)                                                        |                                                        | 500,000   |            |        |            |                |
| VV | 100*1,25+40*1,25 ~vpravo (1.-2.vrstva)                                                                               |                                                        | 175,000   |            |        |            |                |
| VV | 80*0,75 ~vlevo (4.vrstvy)                                                                                            |                                                        | 60,000    |            |        |            |                |
| VV | Součet                                                                                                               |                                                        | 735,000   |            |        |            |                |
| 39 | K 571907111                                                                                                          | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 | m2        | 12 968,740 | 9,00   | 116 718,66 | CS ÚRS 2015 01 |
| PP | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 |                                                        |           |            |        |            |                |

PRO  
E02  
10:

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |  |           |                |            |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--|-----------|----------------|------------|
|    | VV |           | vypilňovú kameňinu štandardní frakce 0-22, zavlbrované do HDK - 2x35kg/m2<br>(5626,43+857,94)/2 x vrstvy                                                                                                                                             |     |        | 12 968,740 |  |           |                |            |
| 40 | K  | 597161111 | Rigoli diaľžďený do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene                                                                                                                                                                                        | m2  | 29,115 | 1 000,00   |  | 29 115,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Rigoli diaľžďený do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatvorením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm                                                                                                               |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | beton C25/30 XF3                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | lomový kámen                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u výťkového čela                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek č.1                                                                                                                                                                                                            |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u vtoku                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek č.1                                                                                                                                                                                                            |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u výťkového čela                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek č.2                                                                                                                                                                                                            |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u vtaku                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek č.2                                                                                                                                                                                                            |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u výťkového čela                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek opravovaný                                                                                                                                                                                                     |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u vtaku                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,81*2,1+0,52*1,5+0,82*2,1 "propustek opravovaný                                                                                                                                                                                                     |     |        | 4,203      |  |           |                |            |
|    | VV |           | dlažba u výťkového čela                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,85*1,5+0,69*1,9+0,69*1,9 " propustek km 0,788                                                                                                                                                                                                      |     |        | 3,897      |  |           |                |            |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 29,115     |  |           |                |            |
| 41 | K  | RQ3       | Dodávka a montáž ruční závery, délka 6m                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000  | 15 000,00  |  | 15 000,00 |                |            |
|    | PP |           | Dodávka a montáž ruční závery, délka 6m                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | "položka včetně dodání, montáže ruční závery délky 6m, včetně základu a umístění                                                                                                                                                                     |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        | 1,000      |  |           |                |            |
|    | D  | 8         | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |  |           |                | 4 670,00   |
| 42 | K  | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop                                                                                                                                                                                                       | m2  | 46,700 | 100,00     |  | 4 670,00  | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,7*6*2 "propustek č.1                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 8,400      |  |           |                |            |
|    | VV |           | 0,7*8,5*2 "propustek č.2                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 11,900     |  |           |                |            |
|    | VV |           | 1,2*11*2 "propustek km 0,788                                                                                                                                                                                                                         |     |        | 26,400     |  |           |                |            |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 46,700     |  |           |                |            |
|    | D  | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |  |           |                | 188 865,00 |
| 43 | K  | 914111111 | Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                                                                                                                                                                    | kus | 1,000  | 300,00     |  | 300,00    | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly                                                                                                                                                           |     |        |            |  |           |                |            |
| 44 | M  | 404441040 | značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000  | 1 500,00   |  | 1 500,00  | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky D1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm AL- 3M reflexní tř.1 |     |        |            |  |           |                |            |
| 45 | K  | 919441211 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500                                                                                                                                                                                  | kus | 6,000  | 7 500,00   |  | 45 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Čelo propustku ze zdřva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm                                                                                                                                                                     |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 2" propustek č.1                                                                                                                                                                                                                                     |     |        | 2,000      |  |           |                |            |
|    | VV |           | 2" propustek č.2                                                                                                                                                                                                                                     |     |        | 2,000      |  |           |                |            |
|    | VV |           | 2" propustek opravovaný                                                                                                                                                                                                                              |     |        | 2,000      |  |           |                |            |
|    | VV |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                           |     |        | 6,000      |  |           |                |            |
| 46 | K  | 919441221 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000  | 12 000,00  |  | 24 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Čelo propustku ze zdřva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm                                                                                                                                                                     |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | "propustek km 0,788                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        | 2,000      |  |           |                |            |
| 47 | K  | 919521120 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400                                                                                                                                                                                        | m   | 17,500 | 550,00     |  | 9 625,00  | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm                                                                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
| 48 | M  | 592225320 | trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 40/250 40x250 cm                                                                                                                                                                     | kus | 7,000  | 2 400,00   |  | 16 800,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 40/250 D 40 x 250                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 7,5/2,5" propustek č.1                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 3,000      |  |           |                |            |
|    | VV |           | 10/2,5" propustek č.2                                                                                                                                                                                                                                |     |        | 4,000      |  |           |                |            |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 7,000      |  |           |                |            |
| 49 | K  | 919521160 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800                                                                                                                                                                                        | m   | 12,500 | 800,00     |  | 10 000,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |
|    | PP |           | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm                                                                                                                                                                       |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | "propustek km 0,788                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |  |           |                |            |
|    | VV |           | 12,5                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 12,500     |  |           |                |            |
| 50 | M  | 592224120 | trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm                                                                                                                                                       | kus | 5,000  | 6 500,00   |  | 32 500,00 | CS ÚRS 2015 01 |            |

|    |   |                                                                                                                           |                                                                                                                                |     |         |                          |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------|
| m  |   | trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 Integro DEHA |                                                                                                                                |     |         |                          |
| w  |   | 80 x 250 x 11,5                                                                                                           |                                                                                                                                |     |         |                          |
| w  |   | propustek km 0,788                                                                                                        |                                                                                                                                |     |         |                          |
| w  |   | 5                                                                                                                         |                                                                                                                                |     |         |                          |
| 51 | K | 919535556                                                                                                                 | Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním                                                                   | m3  | 5,000   |                          |
| PP |   |                                                                                                                           | Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20                                                      |     | 19,070  | 2 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | beton C25/30 XF3                                                                                                               |     |         | 38 140,00 CS ÚRS 2015 01 |
| w  |   |                                                                                                                           | propustek km 0,788                                                                                                             |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 11m délka, 1,18m2 plocha v řezu                                                                                                |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 11*1,18                                                                                                                        |     | 12,980  |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | propustek č.1                                                                                                                  |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 6,0*0,42                                                                                                                       |     | 2,520   |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | propustek č.2                                                                                                                  |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 8,5*0,42                                                                                                                       |     | 3,570   |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | Součet                                                                                                                         |     | 19,070  |                          |
| 52 | K | R08                                                                                                                       | Bourání konstrukcí stávajícího propustku                                                                                       | kpl | 2,000   | 4 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | v bourání jsou obsaženy kompletní práce, vybourání, naložení, odvoz, uložení na skládce a případný poplatek -                  |     |         | 8 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | propustek délky 10m                                                                                                            |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 1                                                                                                                              |     | 1,000   |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | bourání propustku km 0,788, obsaženy kompletní práce, vybourání, odvoz, příp. uložení na skládce a poplatek                    |     |         |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | 1                                                                                                                              |     | 1,000   |                          |
| w  |   |                                                                                                                           | Součet                                                                                                                         |     | 2,000   |                          |
| 53 | K | R10                                                                                                                       | Seřiznutí stávajících betonových trub DN 400                                                                                   | kus | 2,000   | 1 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | seřiznutí stávajícího potrubí u propustku DN 400. Seřiznutí dle čel propustku                                                  |     |         | 2 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | 2                                                                                                                              |     | 2,000   |                          |
| 54 | K | R11                                                                                                                       | Dodávka a montáž dřevěného kůlu                                                                                                | kus | 1,000   | 1 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | Dodání a montáž dřevěného kůlu pro osazení informační turtické značky                                                          |     |         | 1 000,00                 |
| w  |   |                                                                                                                           | 1                                                                                                                              |     | 1,000   |                          |
| D  |   | 998                                                                                                                       | Přesun hmot                                                                                                                    |     |         | 2 748,93                 |
| 55 | K | 998225111                                                                                                                 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným                                      | t   | 549,785 | 5,00                     |
| PP |   |                                                                                                                           | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m                 |     |         | 2 748,93 CS ÚRS 2015 01  |
| D  |   | VRN                                                                                                                       | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                    |     |         | 83 828,00                |
| 56 | K | 013254000                                                                                                                 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                        | kpl | 1,000   | 8 331,00                 |
| PP |   |                                                                                                                           | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby |     |         | 8 331,00 CS ÚRS 2015 01  |
| 57 | K | 030001000                                                                                                                 | Zařízení staveniště                                                                                                            | kpl | 1,000   | 500,00                   |
| PP |   |                                                                                                                           | Základní rozlišení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště                                                           |     |         | 500,00 CS ÚRS 2015 01    |
| 58 | K | R01                                                                                                                       | Zaměření skutečného provedení stavby, vč. vyhotovení geometrického plánu                                                       | kpl | 1,000   | 20 000,00                |
| PP |   |                                                                                                                           | Zaměření skutečného provedení stavby                                                                                           |     |         | 20 000,00                |
| 59 | K | R04                                                                                                                       | Hutní statické zkoušky                                                                                                         | kpl | 3,000   | 14 999,00                |
| 60 | K | R05                                                                                                                       | Vytýčení stavby                                                                                                                | kpl | 1,000   | 10 000,00                |

