SMLOUVA O DÍLO
číslo: S6/2016/116

I.
Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.
IČ: 42196451
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, vl. 540
statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel
zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015
Podpisový řád: [redacted] ředitelem LZ Konopiště
Lesní závod Konopiště
Želetinka 12, 256 01 Benešov
ve věcech technických jedná: [redacted], technický dozor
telefon / fax / email: [redacted]
bankovní spojení: KB, a.s. Benešov, číslo účtu: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a

GREENMAN s.r.o.
IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259
sídlem: Pobřežní 249/46, 186 00, Praha 8
zapsán v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl C, vložka 187373
statutární orgán: [redacted], jednatel
ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí
telefon / email: [redacted]
bankovní spojení: ČSOB Benešov, č.ú. [redacted]
(dále jen „zhotovitel")

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

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: **„Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky"**, evidenční číslo zakázky: **S6/2016/116**, a to dle projektové dokumentace **„Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky"**, vypracované [redacted] 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:
   - vytýčení 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,
   - zajištění dopravního značení,
   - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
   - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu,
   - 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.

   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 smluvenou 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 považovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.
Doba plnění

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

2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II., odst. 2, této smlouvy, nejpozději do **18. listopadu 2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **16. září 2016**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.
Cena za dílo

1. Za řádné provedení **„Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky"** náleží zhotoviteli dle této smlouvy cena za dílo ve výši **998.734,- Kč** bez DPH, slovy **devět set devadesát osm tisíc sedm set třicet čtyři korun českých** 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 plátce DPH.

   Celková cena zakázky je strukturována dle úplných rozpočtů uvedených v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla (zakázky), 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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude požadovat proplacení jednoho řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného objednateli po dokončení, odsouhlasení a převzetí celého díla a to v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně a bez zjevných vad provedeným.

2. Pokud v zápise o předání budou uvedeny vady či nedodělky, bude úhrada provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.

3. Soupis odsouhlasených skutečně provedených prací bude přiložen k faktuře.

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. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelem vrácena a splatnost nastává až doručením opravené nebo doplněné faktury. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Jako přílohu faktury je zhotovitel povinen objednateli předložit mj. i vážní lístky z lomu, přehledně uvedené v tabulce „Evidence dodaného kameniva", prokazující jejich odebrané množství a certifikát jakosti (atest), prokazující jejich vhodnost k výstavbě komunikací.

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 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 objednatele 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 objednatele 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 je povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace, dle čl. II., odst. 5, této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště, atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.

7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [redacted] telefon: [redacted] e-mail: [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 (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
    c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně

vystavených faktur.

13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam"), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.

14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz. předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co k 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 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 objednatelem 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 v průběhu stavebních prací soustavně evidovat množství dodaného kameniva prostřednictvím tabulky „Evidence dodaného kameniva", která bude přílohou předávacího protokolu. Na vyžádání technického dozoru objednatele (TDS) je zhotovitel povinen tuto evidenci předložit a to v aktuální podobě, tedy obsahující veškeré dodávky kameniva z předcházejícího pracovního dne.

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 při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a v 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 přípravek vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).

23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 5 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 pomocí jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového subdodavatele.

25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů, podle § 147a, odst. 4 a 5, zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 8 statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 8 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.
Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky 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. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

6. 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,
   - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
   - řádně vyplněnou tabulku „Evidence dodaného kameniva" (doloženou kopiemi vážních lístků) a potvrzenou dodavatelem (dodavateli) kameniva,
   - originál stavebního deníku a
   - 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 objednatelem.

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 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 15 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

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

X.
Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH, dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX., odst. 2, této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV., ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI., odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI., odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

6. V případě porušení čl. VI., odst. 8, 9 nebo 10 nebo čl. VII., odst. 24 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

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 2 000,- 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 5 000,- Kč za každé takové porušení.

10. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII., odst. 12, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

11. V případě porušení povinnosti zhotovitele, dle čl. VII., odst. 20, věty první této smlouvy je

zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.

12. 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 na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).

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 nezprostí.

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,
   - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
   - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
   - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI., odst. 11. nebo čl. VI., odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI., odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

6. Součástí této smlouvy jsou přílohy – položkové rozpočty.

V **Praze**, dne 12. 9. **2016**

V **Želetince**, dne 20. 09. **2016**

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-03

Stavba: **Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GREENMAN s.r.o.

IČ: 24193259
DIČ: CZ24193259

Projektant:
[redacted]

IČ:
DIČ: [redacted]

Poznámka:

Cena bez DPH				**998 734,14**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	998 734,14	209 734,17
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 208 468,31**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-03

Stavba: **Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky**

Místo: Datum: 9.7.2016

Zadavatel: Projektant: [redacted]

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**998 734,14**	**1 208 468,31**	
SO 101.1	**Spodní úsek - LČR**	429 279,26	519 427,90	**STA**
SO 101.2	**Spodní úsek - Říčany**	210 739,73	254 995,07	**STA**
SO 102	**Horní úsek**	358 715,15	434 045,33	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9.7.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
	GREENMAN s.r.o.	DIČ:	CZ24193259
Projektant:	[redacted]	IČ:	[redacted]
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**429 279,26**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 279,26	21,00%	90 148,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**519 427,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

Misto:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Projektant: [redacted]

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**429 279,26**
HSV - Práce a dodávky HSV	396 679,26
1 - Zemní práce	68 552,59
2 - Zakládání	9 623,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 153,92
5 - Komunikace pozemní	267 170,38
8 - Trubní vedení	386,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 664,80
998 - Přesun hmot	128,17
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky
Objekt:
SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

Místo: Datum: 9.7.2016

Zadavatel: Projektant: [redacted]
Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**429 279,26**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				396 679,26	
D	1		Zemní práce				68 552,59	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,000	99,00	2 475,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
VV			viz technická zpráva					
VV			25		25,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15,000	245,00	3 675,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
VV			viz technická zpráva					
VV			15		15,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	399,00	1 995,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
VV			viz technická zpráva					
VV			5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	251,534	40,00	10 061,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4					
	VV		466,59-157,30 "odpočet pro jiný SO"		309,290			
	VV		"sjezd" 25,07*0,1		2,507			
	VV		"sjezd" 26,20*0,1		2,620			
	VV		Mezisoučet		314,417			
	VV		314,417*0,8		251,534			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	75,460	10,00	754,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		251,534*0,3		75,460			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	62,883	60,00	3 772,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4					
	VV		466,59-157,30 "odpočet pro jiný SO"		309,290			
	VV		"sjezd" 25,07*0,1		2,507			
	VV		"sjezd" 26,20*0,1		2,620			
	VV		Mezisoučet		314,417			
	VV		314,417*0,2		62,883			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	18,865	10,00	188,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		62,883*0,3		18,865			
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,042	60,00	1 262,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		propustek km 0,134, km 0,234					
	VV		výtokové čelo a spodní část					
	VV		"zához" 1,95*0,4		0,780			
	VV		"práh" 0,5*0,25*1,2+0,75*0,2*1,2		0,330			
	VV		"dlažba" 1,95*0,4		0,780			
	VV		"základ" 1,02*3,0		3,060			
	VV		"obetonování" 0,42*1,9		0,798			
	VV		Mezisoučet		5,748			
	VV		horní část a vtokové čelo					
	VV		"dlažba" 1,87*0,4		0,748			
	VV		"práh" 0,5*0,25*1,0+0,39*1,0		0,515			
	VV		"základ" 1,17*3,0		3,510			
	VV		Mezisoučet		4,773			
	VV		2*(5,748+4,773)		21,042			
9	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,313	10,00	63,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		21,042*0,3		6,313			
10	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		25		25,000			
11	K	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	15,000	130,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		15		15,000			
12	K	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	117,592	35,00	4 115,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odvoz zeminy na meziskládku a zpět pro zásyp a vyrovnání					
	VV		(49,010+9,786)*2		117,592			
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,666	55,00	1 521,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		(335,459-49,01-9,786)*0,1		27,666			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58,796	20,00	1 175,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvoz na zpětný zásyp a vyrovnání					
	VV		49,010+9,786		58,796			
16	K	171102211R	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	49,010	40,00	1 960,40	
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		použitá zemina z odkopávek					
	VV		viz bilance zemních prací					
	VV		113,61-64,60 "jiný SO"		49,010			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	27,666	10,00	276,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		uložení 10% přebytečné zeminy					
	VV		27,666		27,666			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,786	50,00	489,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp u propustků					
	VV		km 0,134 a 0,234					
	VV		2,5*0,75*1,23		2,306			
	VV		1,25*0,92*1,10		1,265			
	VV		1,50*1,20*0,80		1,440			
	VV		1,50*1,20*0,40		0,720			
	VV		1,20*0,25*0,90		0,270			
	VV		0,090+0,363		0,453			
	VV		0,90*1,0*0,25		0,225			
	VV		2,0*1,0*0,80		1,600			
	VV		0,75*2,5*1,25		2,344			
	VV		0,363+0,055		0,418			
	VV		1,1*0,65*0,30		0,215			
	VV		Mezisoučet - vytlačená zemina		11,256			
	VV		21,042-11,256		9,786			
19	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	497,993	10,00	4 979,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
	VV		přebytečná zemina - rozhrnutí					
	VV		(335,459-49,01-9,786)*0,9/0,5		497,993			
20	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 433,490	8,00	11 467,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		úprava ploch, odečteno ze situace					
	VV		601,81+34,16+599,92+97,94+85,17+14,49		1 433,490			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 645,984	8,00	13 167,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vtz vzorový příčný řez					
	VV		(50+50+85+25+85+25)*3,56		1 139,200			
	VV		75,77*3,40		257,618			
	VV		65,57*3,80		249,166			
	VV		Součet		1 645,984			
22	K	R1	Čerpání vody při zemních pracech	kpl	1,000	999,00	999,00	
	VV		čerpání vody a provedení čerpací jímky pro přečerpávání, kompletní práce pro odvedení vody z výkopku při výstavbě propustků, včetně likvidace					
	VV		1		1,000			
	D	2	Zakládání				9 623,00	
23	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	2,322	800,00	1 857,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	VV		zásyp kamenivem 63-125 u svodnic					
	VV		(2,34+2,34+2,34+2,25+2,34)*0,2		2,322			
24	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,742	800,00	1 393,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		km 0,134					
	VV		podklad pod prahy a čela propustků					
	VV		"práh pod propustkem" 0,75*1,20*0,1		0,090			
	VV		"spodní čelo propustku" 1,45*2,50*0,1		0,363			
	VV		"horní čelo propustku" 1,45*2,50*0,1		0,363			
	VV		"práh nad propustkem" 0,55*1,0*0,1		0,055			
	VV		Mezisoučet		0,871			
	VV		km 0,234					
	VV		podklad pod prahy a čela propustků					
	VV		"práh pod propustkem" 0,75*1,20*0,1		0,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spodní čelo propustku" 1,45*2,50*0,1		0,363			
	VV		"horní čelo propustku" 1,45*2,50*0,1		0,363			
	VV		"práh nad propustkem" 0,55*1,0*0,1		0,055			
	VV		Mezisoučet		0,871			
	VV		Součet		1,742			
25	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	1,112	3 200,00	3 558,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		km 0,134					
	VV		pod propustkem					
	VV		0,25*1,25*0,5		0,156			
	VV		0,25*(0,4+0,4+0,4)*0,5		0,150			
	VV		Mezisoučet		0,306			
	VV		nad propustkem					
	VV		0,25*1,0*0,5		0,125			
	VV		0,25*(0,4+0,4+0,2)*0,5		0,125			
	VV		Mezisoučet		0,250			
	VV		km 0,234					
	VV		pod propustkem					
	VV		0,25*1,25*0,5		0,156			
	VV		0,25*(0,4+0,4+0,4)*0,5		0,150			
	VV		Mezisoučet		0,306			
	VV		nad propustkem					
	VV		0,25*1,0*0,5		0,125			
	VV		0,25*(0,4+0,4+0,2)*0,5		0,125			
	VV		Mezisoučet		0,250			
	VV		Součet		1,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,420	220,00	2 292,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		propustek km 0,134					
	VV		"dolní práh" 1,2*0,9*2+0,4*0,25*2+0,25*0,9*2		2,810			
	VV		"horní práh" 1,0*0,9*2+0,4*0,25+0,2*0,25+0,25*0,9*2		2,400			
	VV		Mezisoučet		5,210			
	VV		propustek km 0,234					
	VV		"dolní práh" 1,2*0,9*2+0,4*0,25*2+0,25*0,9*2		2,810			
	VV		"horní práh" 1,0*0,9*2+0,4*0,25+0,2*0,25+0,25*0,9*2		2,400			
	VV		Mezisoučet		5,210			
	VV		Součet		10,420			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,420	50,00	521,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	VV		10,420		10,420			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 153,92	
28	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	7,600	78,00	592,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		podklad pod dlažbu u propustků					
	VV		km 0,134					
	VV		1,50*1,20+2,0*1,0		3,800			
	VV		km 0,234					
	VV		1,50*1,20+2,0*1,0		3,800			
	VV		Součet		7,600			
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,492	780,00	383,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		propustek km 0,134					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod lože z betonu" 1,60*1,04*0,1+1,60*0,5*0,1		0,246			
	VV		propustek km 0,234					
	VV		"pod lože z betonu" 1,60*1,04*0,1+1,60*0,5*0,1		0,246			
	VV		Součet		0,492			
30	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,256	2 700,00	3 391,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		propustek km 0,134					
	VV		1,10*0,3*1,25		0,413			
	VV		1,10*0,3*0,65		0,215			
	VV		Mezisoučet		0,628			
	VV		propustek km 0,234					
	VV		1,10*0,3*1,25		0,413			
	VV		1,10*0,3*0,65		0,215			
	VV		Mezisoučet		0,628			
	VV		Součet		1,256			
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,600	220,00	792,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		km 0,134					
	VV		0,3*2*1,25+0,3*1,1		1,080			
	VV		0,3*2*0,65+0,3*1,1		0,720			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		km 0,234					
	VV		0,3*2*1,25+0,3*1,1		1,080			
	VV		0,3*2*0,65+0,3*1,1		0,720			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		Součet		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,584	1 190,00	1 884,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene nepravidelného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		zához pod propustkem					
	VV		km 0,134					
	VV		1,2*1,5*0,4*1,1		0,792			
	VV		km 0,234					
	VV		1,2*1,5*0,4*1,1		0,792			
	VV		Součet		1,584			
33	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	8,360	970,00	8 109,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		dlažba u propustků					
	VV		km 0,134					
	VV		"pod propustkem" 1,2*1,5*1,1		1,980			
	VV		"nad propustkem" 1,0*2,0*1,1		2,200			
	VV		Mezisoučet		4,180			
	VV		km 0,234					
	VV		"pod propustkem" 1,2*1,5*1,1		1,980			
	VV		"nad propustkem" 1,0*2,0*1,1		2,200			
	VV		Mezisoučet		4,180			
	VV		Součet		8,360			
	D	5	Komunikace pozemní				267 170,38	
34	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	266,351	129,00	34 359,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		viz situace, výkaz výměr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"typ C" 196,72		196,720			
	VV		"rozšíření typ C" 65,57*0,4+65,57*0,21		39,998			
	VV		"sjezd typ C" 25,07		25,070			
	VV		"rozšíření typ C" (7,3*0,20+7,3*0,21/2)+(7,66*0,20+7,66*0,21/2)		4,563			
	VV		Součet		266,351			
35	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	501,706	101,00	50 672,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy					
	VV		"typ B" 227,27		227,270			
	VV		"rozšíření typ B" 75,77*0,2+75,77*0,1		22,731			
	VV		"typ C" 196,72		196,720			
	VV		"rozšíření typ C" 65,57*0,2+65,57*0,1		19,671			
	VV		"sjezd typ C" 25,07		25,070			
	VV		"rozšíření sjezd C" 7,3*0,1+7,3*0,1/2+7,66*0,1+7,66*0,1/2		2,244			
	VV		vrstva u propustku, frakce HDK 32-63					
	VV		4*1*2		8,000			
	VV		Součet		501,706			
36	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	248,100	125,00	31 012,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		viz vzorové příčné řezy, konstrukce typ "D"					
	VV		100*0,45+100*0,21/2+100*0,1		65,500			
	VV		110*0,45+110*0,21/2+110*0,1		72,050			
	VV		85*0,8+85*0,21/2+85*0,1		85,425			
	VV		25*0,8+25*0,21/2+25*0,1		25,125			
	VV		Součet		248,100			
37	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 486,302	65,00	96 609,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		viz vzorové příčné řezy, odečteno ze situace					
	VV		ŠD frakce 0-63mm					
	VV		"typ A" 806,71		806,710			
	VV		"typ D" 183,65		183,650			
	VV		"rozšíření A a D" 320*0,1		32,000			
	VV		"typ B" 227,27		227,270			
	VV		"rozšíření B" 75,77*0,1		7,577			
	VV		"typ C" 196,72		196,720			
	VV		"rozšíření typ C" 65,57*0,1		6,557			
	VV		"sjezd typ C" 25,07		25,070			
	VV		"rozšíření sjezd typ C" 7,30*0,1/2+7,66*0,1/2		0,748			
	VV		Součet		1 486,302			
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	313,700	72,00	22 586,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz vzorové příčné řezy					
	VV		100*0,45+100*0,31+100*0,15/2		83,500			
	VV		110*0,45+110*0,31+110*0,15/2		91,850			
	VV		85*0,80+85*0,31+85*0,15/2		100,725			
	VV		25*0,80+25*0,31+25*0,15/2		29,625			
	VV		vrstva u propustku, frakce ŠD-0-63					
	VV		4*1*2		8,000			
	VV		Součet		313,700			
39	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	1 439,420	9,90	14 250,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy, včetně rýhy, betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		frakce 0-8mm, hutnění Edef,2->60MPa					
	VV		"typ A" 806,71		806,710			
	VV		"typ D" 183,65		183,650			
	VV		"typ B" 227,27		227,270			
	VV		"typ C" 196,72		196,720			
	VV		"sjezd typ C" 25,07		25,070			
	VV		Součet		1 439,420			
40	K	597361121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	17,000	1 040,00	17 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu					
	VV		viz C.1.2.1 situace					
	VV		"km 0,073" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,104" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,315" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,3575" 3,0		3,000			
	VV		"km 0,630" 3,5		3,500			
	VV		Součet		17,000			
	D	8	Trubní vedení				386,40	
41	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	3,220	120,00	386,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		0,7*1,45*2		2,030			
	VV		0,7*0,85*2		1,190			
	VV		Součet		3,220			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 664,80	
42	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		součástí položky je betonový základ C30/37, a horní část výtokového čela z lomového kamene do betonu					
	VV		km 0,134					
	VV		2		2,000			
	VV		km 0,234					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400					
	VV		viz C.1.2.6					
	VV		"km 0,134" 2		2,000			
	VV		"km 0,234" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	592225400	*trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5 cm*	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5					
45	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XF3	m3	2,024	2 700,00	5 464,80	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XF3					
	VV		km 0,134					
	VV		1,45*0,4*1,1		0,638			
	VV		0,85*0,4*1,1		0,374			
	VV		Mezisoučet		1,012			
	VV		km 0,234					
	VV		1,45*0,4*1,1		0,638			
	VV		0,85*0,4*1,1		0,374			
	VV		Mezisoučet		1,012			

27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,024			
D	998		Přesun hmot				128,17	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	85,448	1,50	128,17	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				32 600,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00	
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			1		1,000			
48	K	013194000R	Geometrický plán	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie					
VV			1		1,000			
49	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
50	K	032603000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
D	VRN4		Inženýrská činnost				19 600,00	
51	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
52	K	043194000R	Statické zkoušky na koruně	kpl	4,000	2 200,00	8 800,00	
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
VV			statické zkoušky na vozovce					

87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4		4,000			
53	K	R1.1	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Dočasné dopravní značení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 101.2 - Spodní úsek - Řičany

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9.7.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
	GREENMAN s.r.o.	DIČ:	CZ24193259
Projektant:	[redacted]	IČ:	[redacted]
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **210 739,73**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	210 739,73	21,00%	44 255,34
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **254 995,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 101.2 - Spodni úsek - Říčany

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Projektant: [redacted]

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**210 739,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	186 939,73
1 - Zemní práce	28 699,72
2 - Zakládání	360,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	157 695,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	165,00
998 - Přesun hmot	19,22
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 101.2 - Spodni úsek - Říčany

Misto: Datum: 9.7.2016

Zadavatel: Projektant: [redacted]

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**210 739,73**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				186 939,73	
D	1		Zemní práce				28 699,72	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	125,840	40,00	5 033,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			viz bilance zemnich praci, 80% tř. 3, 20% tř. 4					
VV			157,30		157,300			
VV			Mezisoučet		157,300			
VV			157,30*0,8		125,840			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	37,752	10,00	377,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			125,84*0,3		37,752			
3	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	31,460	60,00	1 887,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			viz bilance zemnich praci, 80% tř. 3, 20% tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		157,30		157,300			
	VV		Mezisoučet		157,300			
	VV		157,30*0,2		31,460			
4	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	9,438	10,00	94,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		31,46*0,3		9,438			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,200	35,00	4 522,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odvoz zeminy na meziskládku a zpět					
	VV		64,60*2		129,200			
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,270	55,00	509,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy do 2km, 10%					
	VV		(157,30-64,60)*0,1		9,270			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,600	20,00	1 292,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		64,60		64,600			
	VV		Součet		64,600			
8	K	17110211R	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	64,600	40,00	2 584,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		použitá zemina z odkopávek pro zpětný zásyp, vyrovnání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz bilance zemních prací					
	VV		64,60		64,600			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	9,270	10,00	92,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		uložení odvezené zeminy do 2km					
	VV		9,27		9,270			
10	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	166,860	10,00	1 668,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
	VV		přebytečná zemina - rozhrnutí ihned po odtěžení					
	VV		(157,30-64,60)*0,9/0,5		166,860			
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	622,130	8,00	4 977,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		úprava ploch, odečteno ze situace					
	VV		326,06+296,07		622,130			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	707,554	8,00	5 660,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		viz vzorové uložení potrubí					
	VV		104,23*3,40 "typ B"		354,382			
	VV		92,94*3,80 "typ C"		353,172			
	VV		Součet		707,554			
	D	2	Zakládání				360,00	
13	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	0,450	800,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	VV		zásyp kamenivem 63-125 u svodnic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,25*0,2		0,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				157 695,79	
14	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	335,493	129,00	43 278,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			viz situace, výkaz výměr					
VV			"typ C" 278,80		278,800			
VV			"rozšíření typ C" 92,94*0,4+92,94*0,21		56,693			
VV			Součet		335,493			
15	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	650,631	101,00	65 713,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz situace, vzorové příčné řezy					
VV			"typ B" 312,68		312,680			
VV			"rozšíření typ B" 104,23*0,2+104,23*0,1		31,269			
VV			"typ C" 278,80		278,800			
VV			"rozšíření typ C" 92,94*0,2+92,94*0,1		27,882			
VV			Součet		650,631			
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	611,197	65,00	39 727,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			viz situace, vzorové příčné řezy					
VV			"typ B" 312,68		312,680			
VV			"rozšíření u B" 104,23*0,1		10,423			
VV			"typ C" 278,80		278,800			
VV			"rozšíření u C" 92,94*0,1		9,294			
VV			Součet		611,197			
17	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	591,480	9,90	5 855,65	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy					
	VV		frakce 0-8mm, hutnění Edef,2=>60MPa					
	VV		"typ B" 312,68		312,680			
	VV		"typ C" 278,80		278,800			
	VV		Součet		591,480			
18	K	597361121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	3,000	1 040,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu					
	VV		viz C.1.2.1 situace, včetně rýhy a betonu					
	VV		"km 0,476" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				165,00	
19	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	11,000	15,00	165,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		viz souhrnná technická zpráva					
	VV		11		11,000			
	D	998	Přesun hmot				19,22	
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,815	1,50	19,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 800,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		1					
					1,000			
22	K	013194000R	Geometrický plán	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie					
	VV		1					
					1,000			
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
24	K	032603000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 800,00	
25	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
26	K	043194000R	Statické zkoušky na koruně	kpl	2,000	2 200,00	4 400,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	VV		statické zkoušky na vozovce					
	VV		2					
					2,000			
27	K	R2	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Čerpání vody při zemních pracech					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 102 - Horní úsek

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9.7.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	24193259
	GREENMAN s.r.o.	DIČ:	CZ24193259
Projektant:	[redacted]	IČ:	[redacted]
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**358 715,15**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	358 715,15	21,00%	75 330,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**434 045,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Objekt:

SO 102 - Horní úsek

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant: [redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**358 715,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	334 915,15
1 - Zemní práce	48 024,67
2 - Zakládání	2 604,80
5 - Komunikace pozemní	284 235,45
998 - Přesun hmot	50,23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 800,00

39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky

Objekt:

SO 102 - Horní úsek

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Uchazeč: GREENMAN s.r.o.

Projektant: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**358 715,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				334 915,15	
	D	1	Zemní práce				48 024,67	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	21,000	99,00	2 079,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		viz technická zpráva					
	VV		21		21,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	245,00	2 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		viz technická zpráva					
	VV		10		10,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		viz technická zpráva					
	VV		2		2,000			

oh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	151,992	40,00	6 079,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4					
	VV		(186,99+3)*0,8 "3m3 zemina u příkopu		151,992			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	45,598	10,00	455,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		151,992*0,3		45,598			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	37,998	60,00	2 279,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4					
	VV		(186,99+3)*0,2 "3m3 zemina u příkopu		37,998			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	11,399	10,00	113,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		37,998*0,3		11,399			
8	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	21,000	40,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		21		21,000			
9	K	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		10		10,000			
10	K	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,800	35,00	1 183,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odvoz zeminy na mezskládku a zpět					
	VV		16,90*2		33,800			
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,309	55,00	952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		10% odvoz do vzdálenosti 2km					
	VV		(189,99-16,90)*0,1		17,309			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,900	20,00	338,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		16,90		16,900			
14	K	17110211R	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	16,900	40,00	676,00	
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		použitá zemina z odkopávek pro zpětný zásyp a vyrovnání					
	VV		viz bilance zemních prací					
	VV		16,90		16,900			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	17,309	10,00	173,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		10% odvoz do vzdálenosti 2km a uložení					
	VV		(151,992+37,998-16,90)*0,1		17,309			
16	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	311,562	10,00	3 115,62	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
	VV		přebytečná zemina - rozhrnutí po odtěžení					
	VV		(151,992+37,998-16,90)*0,9/0,5		311,562			
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 472,759	8,00	11 782,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		úprava ploch, odečteno ze situace a vzorových řezů					
	VV		280,253*1,5+280,253*1,5		840,759			
	VV		120*1,5+120*1,5		360,000			
	VV		80*1,5		120,000			
	VV		80*1,9		152,000			
	VV		Součet		1 472,759			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 616,045	8,00	12 928,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		viz vzorové příčné řezy, zhutnění pláně					
	VV		3,40*120		408,000			
	VV		3,40*80		272,000			
	VV		3,34*280,253		936,045			
	VV		Součet		1 616,045			
	D	2	Zakládání				2 604,80	
19	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	3,256	800,00	2 604,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	VV		viz C.2.2.1 situace, zásyp kamenivem 63-125 u svodnic					
	VV		"km 0,022" 1,06*0,2		0,212			
	VV		"km 0,062" 1,06*0,2		0,212			
	VV		"km 0,175" 2,37*0,2		0,474			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,265" 2,37*0,2		0,474			
	VV		"km 0,315" 2,37*0,2		0,474			
	VV		"km 0,375" 2,37*0,2		0,474			
	VV		"km 0,415" 2,34*0,2		0,468			
	VV		"km 0,450" 2,34*0,2		0,468			
	VV		Součet		3,256			
	D	5	Komunikace pozemní				284 235,45	
20	K	56465111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	896,991	96,00	86 111,14	
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy					
	VV		"typ A" 840,94+280,253*0,2		896,991			
21	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	659,920	101,00	66 651,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy					
	VV		"typ B" 599,92+200*0,2+200*0,1		659,920			
22	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	868,965	55,00	47 793,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		viz vzorové příčné řezy, odečteno ze situace					
	VV		ŠD frakce 0-32mm					
	VV		"typ A" 840,94+280,253*0,1		868,965			
23	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	619,920	65,00	40 294,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		viz vzorové příčné řezy, odečteno ze situace					
	VV		ŠD frakce 0-63mm					
	VV		"typ B" 599,92+200*0,1		619,920			
	VV		Součet		619,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	1 440,860	9,90	14 264,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
	VV		viz situace, vzorové příčné řezy					
	VV		frakce 0-8mm, hutnění Edef,2-=>60MPa					
	VV		"typ A" 840,94		840,940			
	VV		"typ B" 599,92		599,920			
	VV		Součet		1 440,860			
25	K	597361121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	28,000	1 040,00	29 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu					
	VV		viz C.2.2.1 situace, včetně rýhy a betonu					
	VV		"km 0,022" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,062" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,175" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,265" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,315" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,375" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,415" 3,5		3,500			
	VV		"km 0,450" 3,5		3,500			
	VV		Součet		28,000			
	D	998	Přesun hmot				50,23	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,487	1,50	50,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 800,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		1		1,000			
28	K	013194000R	Geometrický plán	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie					
	VV		1		1,000			
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
30	K	032603000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 800,00	
31	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové					
32	K	043194000R	Statické zkoušky na koruně	kpl	2,000	2 200,00	4 400,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	VV		statické zkoušky na vozovce					
	VV		2		2,000			
33	K	R1	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	