

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:

ředitelem LZ Konopiště

Lesní závod Konopiště

Želetinka 12, 256 01 Benešov

ve věcech technických jedná:

, technický dozor

telefon / fax / email:

bankovní spojení:

KB, a.s. Benešov, číslo účtu:

(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:

, jednatel

ve věcech technických jedná:

I. autorizovaný stavbyvedoucí

telefon / email:

bankovní spojení:

ČSOB Benešov, č.ú.

(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:
 - 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 zeměměřičství,
 - 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 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, již lze na něm rozumně považovat, 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 **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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení „**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 plátcem 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 méněpráci či vícepráci bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejdou-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 vážení listky 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 objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel je povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace, dle čl. II., odst. 5, této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště, atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel imenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy, se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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 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, zajistit potřebná opatření a zajistit 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze 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 pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového 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 (dodavatelem) 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 smlouveném 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 smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
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, již 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

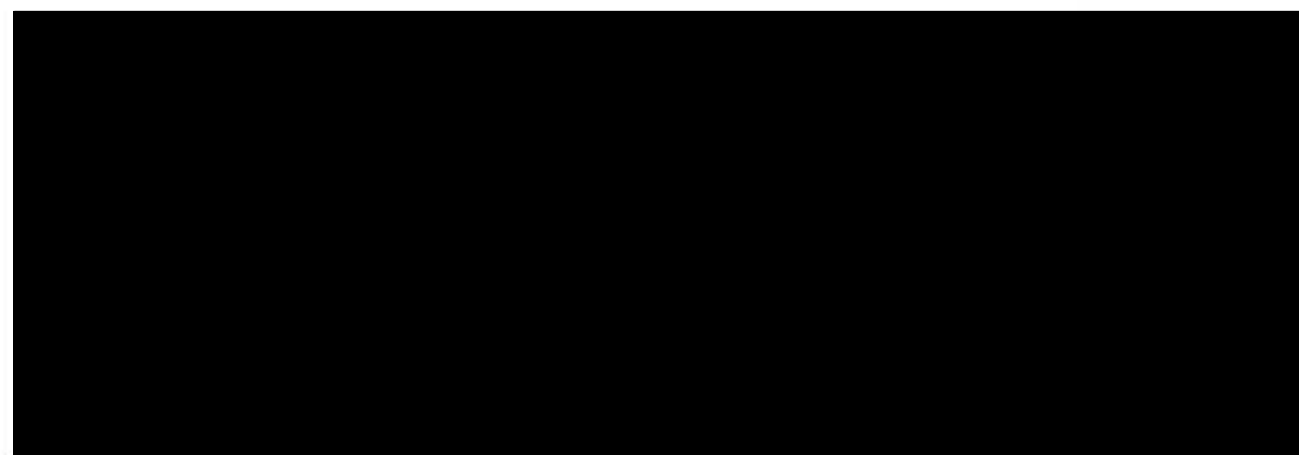
1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - 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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-03 Stavba: Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

KSO: Míst: CC-CZ: Datum: 9.7.2016
 Zadavatel: IČ: DIČ:
 Uchazeč: GREENMAN s.r.o. IČ: 24193259 DIČ: CZ24193259
 Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		998 734,14
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 998 734,14 0,00
Cena s DPH		1 208 468,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 16-03

Stavba: Rekonstrukce svážnice Podél Rokytky

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podolí Rokytky

Objekt:

SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

Projektant:

Poznímkář:

CC-CZ:

Datum:

9.7.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24193259

CZ24193259

Cena bez DPH

429 279,26

DPH základní
snížená

Základ daně
429 279,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
90 148,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

519 427,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky

Objekt:

SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

Projektant:

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 - Vodovodné konstrukce

15 153,92

5 - Komunikační 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 Poděl Rokytky

Objekt:

SO 101.1 - Spodní úsek - LČR

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadávatel:

Projektant:

GREENMAN s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

429 279,26

Práce a dodávky HSV

D HSV

396 679,26

D	1	Zemní práce						
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,000	99,00	2 475,00	CS URS 2016 01

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

VV viz technická zpráva

25

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15,000	245,00	3 675,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

VV viz technická zpráva

15

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	399,00	1 995,00	CS URS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

VV viz technická zpráva

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 přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			viz bilance zemních prací, 8008 tř. 3, 20% tř. 4		309,290			
VV			466,59-157,30 "odpočet pro jiný 50"		2,507			
VV			"sjezd" 25,07*0,1		2,620			
VV			"sjezd" 26,20*0,1		314,417			
VV			Mezisoučet		251,534			
VV			314,417*0,8					
5	K	122201109	Příplatek za lepirost 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 přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 3 příplatek k cenám za lepirost 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 přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
VV			viz bilance zemních prací, 8008 tř. 3, 20% tř. 4		309,290			
VV			466,59-157,30 "odpočet pro jiný 50"		2,507			
VV			"sjezd" 25,07*0,1		2,620			
VV			"sjezd" 26,20*0,1		314,417			
VV			Mezisoučet		62,883			
VV			314,417*0,2					
7	K	122301109	Příplatek za lepirost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	18,865	10,00	188,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředek v hornině tř. 4 příplatek k cenám za lepirost 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 uzavřením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			propustek km 0,134, km 0,234					
W			výškové čelo a spodní část					
W			"zához" 1,95*0,4		0,780			
W			"práh" 0,5*0,25*1,2+0,75*0,2*1,2		0,330			
W			"dlažba" 1,95*0,4		0,780			
W			"základ" 1,02*3,0		3,060			
W			"obetonování" 0,42*1,9		0,798			
W			Mezroučet		5,748			
W			horní část a vtokové čelo					
W			"dlažba" 1,87*0,4		0,748			
W			"práh" 0,5*0,25*1,0+0,39*1,0		0,515			
W			"základ" 1,17*3,0		3,510			
W			Mezroučet		4,773			
W			2*(5,748+4,773)		21,042			
9	K	131301109	příplatek za ležnost 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 urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu. Příplatek k cenám za ležnost 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 větvi, 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 větvi, 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 větvi, 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					5,000			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	117,592	35,00	4 115,72	CS ÚRS 2016 01
PP								
VV					117,592			
PP								
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	27,666	55,00	1 521,63	CS ÚRS 2016 01
PP								
VV					27,666			
PP								
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								
VV					58,796			
16	K	17110211R	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypaných do násypů zhuštěných - vyrovnání	m3	49,010	40,00	1 960,40	
PP								
W								
W								
W								
W								
17	K	174201101	Uložení sypání do násypů nezhuštěných	m3	27,666	10,00	276,66	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
W								
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	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			Zásep aparatury z jakékoliv hmoty s určením výskru ve vrstvách se ztlakováním, sachet, rýh nebo sádem objektů v těchto výkopových:					
VV			zásep 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 - vytlačena zemina		11,256			
VV			21,042+11,256		9,786			
19	K	181006116	Rozprostření zemín tl. vrstvy do 0,5 m schopných zárodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	497,993	10,00	4 979,93	CZK ÚRS 2016 01
pp			Rozprostření zemín schopných zárodnění v rovině a se 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 zhuštění	m2	1 433,490	8,00	11 467,92	CZK ÚRS 2016 01
pp			Úprava pláně vpravidla výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění					
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 zhuštěním	m2	1 645,984	8,00	13 167,87	CZK ÚRS 2016 01
pp			Úprava pláně vpravidla výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
VV			viz vzorový příčný řez		1 139,200			
VV			(50+50+85+25+85+25)*3,56		257,618			
VV			75,77*3,40		249,166			
VV			65,57*3,80		1 645,984			
VV			Součet					
22	K	R1	Čerpání vody při zemních pracích	kpl	1,000	999,00	999,00	
VV			Čerpání vody a provedení čerpací jímky pro přečerpávání, kompletní práce pro odvedení vody z výkopu při výstavbě propustků, včetně likvidace					
VV			1		1,000			
Zakládání								
23	K	211521111	Výplň odvodňovacích žebírek 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 ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s číselnou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
VV			zástyp kamenivem 63-125 u svodnic					
VV			(2,34+2,34+2,34+2,25+2,34)*0,2		2,322			
24	K	271522111	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z netřísňového štěrku	m3	1,742	800,00	1 393,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu ze štěrku					
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			Meziosočet		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 pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	1,112	3 200,00	3 558,40	CIS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce z betonu železobetonu pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlasech pilat C 30/37					
VV			km 0,134					
VV			pod propustkem		0,156			
VV			0,25*1,25*0,5		0,150			
VV			0,25*0,4+0,4+0,4*0,5		0,306			
VV			Mezisoučet		0,125			
VV			nad propustkem		0,125			
VV			0,25*1,0*0,5		0,250			
VV			0,25*0,4+0,4+0,2*0,5					
VV			Mezisoučet					
VV			km 0,234					
VV			pod propustkem		0,156			
VV			0,25*1,25*0,5		0,150			
VV			0,25*0,4+0,4+0,4*0,5		0,306			
VV			Mezisoučet		0,125			
VV			nad propustkem		0,125			
VV			0,25*1,0*0,5		0,250			
VV			0,25*0,4+0,4+0,2*0,5		1,112			
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					

PC	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 URS 2016 01

Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení

propustek km 0,134

"dolní práh" 1,2*0,9*2+0,4*0,25*2+0,25*0,9*2

"horní práh" 1,0*0,9*2+0,4*0,25*0,25*0,25*0,9*2

Meziosočet

propustek km 0,234

"dolní práh" 1,2*0,9*2+0,4*0,25*2+0,25*0,9*2

"horní práh" 1,0*0,9*2+0,4*0,25*0,25*0,25*0,9*2

Meziosočet

Součet

27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,420	50,00	521,00	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění

10,420

D. 4 Vodorovné konstrukce

28	K	451571111	Lože pod dlažby ze štrkoplasku vrstva tl do 100 mm	m2	7,600	78,00	592,80	CS URS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Lože pod dlažby ze štrkoplasku, tl. vrstvy do 100 mm

podklad pod dlažbu u propustků

km 0,134

1,50*1,20+2,0*1,0

km 0,234

1,50*1,20+2,0*1,0

Součet

29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkoplasku	m3	0,492	780,00	383,76	CS URS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Lože pod potrubí, vrstva a dřívné objekty v otevřeném výkopu z pluku a štrkoplasku do 63 mm

propustek km 0,134

PrČ	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 URS 2016 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlového lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
VV			propustek km 0,134		0,413			
VV			1,10*0,3*1,25		0,215			
VV			1,10*0,3*0,65		0,628			
VV			Mezisoučet					
VV			propustek km 0,234		0,413			
VV			1,10*0,3*1,25		0,215			
VV			1,10*0,3*0,65		0,628			
VV			Mezisoučet		1,256			
VV			Součet			220,00	792,00	CS URS 2016 01
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,600			
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu depek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty					
VV			km 0,134		1,080			
VV			0,3*2*1,25+0,3*1,1		0,720			
VV			0,3*2*0,65+0,3*1,1		1,800			
VV			Mezisoučet					
VV			km 0,234		1,080			
VV			0,3*2*1,25+0,3*1,1		0,720			
VV			0,3*2*0,65+0,3*1,1		1,800			
VV			Mezisoučet		3,600			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	462511270	Záhaz z lomového kamene bez pročišťování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,584	1 190,00	1 884,96	CIS ÚRS 2016 01

PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez pročišťování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg

VV zához pod propustkem

W km 0,134

W 1,2*1,5*0,4*1,1

W km 0,234

W 1,2*1,5*0,4*1,1

W Součet

37	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	CIS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	-----------------

PP Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěsná nebo plocha ve sklonu do 1:3 s dodáním hmot do malty M4, tl. s vyplněním spár maltou M4 10 a s vyspárováním maltou M4 10 v pláži do 20 m2, tl. 200 mm

VV dlažba u propustků

W km 0,134

W "pod propustkem" 1,2*1,5*1,1

W "nad propustkem" 1,0*2,0*1,1

W Mezisoučet

W km 0,234

W "pod propustkem" 1,2*1,5*1,1

W "nad propustkem" 1,0*2,0*1,1

W Mezisoučet

W Součet

D 5 Komunikace pozemní

34	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého drsného vel. 60-125 mm tl 250 mm	m2	266,351	129,00	34 359,28	CIS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----------------

PP Podklad z kamenná hrubého drsného vel. 60-125 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm

W viz situace, výkaz výměr

267 170,38

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Typ C 196,72		196,720			
W			rozšíření typ C 65,57*0,4+65,57*0,21		39,998			
W			Sjezd typ C 25,07		25,070			
W			rozšíření typ C 7,3*0,20+7,3*0,21/2+7,66*0,20+7,66*0,21/2		4,563			
W			Součet		266,351			
35	K	564751111	Podklad z kamenná 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 kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
W			viz situace, vodorovné příčné řezy					
W			typ B 227,27		227,270			
W			rozšíření typ B 75,77*0,2+75,77*0,1		22,731			
W			Typ C 196,72		196,720			
W			rozšíření typ C 65,57*0,2+65,57*0,1		19,671			
W			Sjezd typ C 25,07		25,070			
W			rozšíření sjezd C 7,3*0,1+7,3*0,1/2+7,66*0,1+7,66*0,1/2		2,244			
W			vrstva u propustky, frakce HDK 32-63					
W			4*1*2		8,000			
W			Součet		501,706			
36	K	564761111	Podklad z kamenná 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 kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
W			viz vodorovné příčné řezy, konstrukce typ "D"					
W			100*0,45-100*0,21/2-100*0,1		65,500			
W			110*0,45-110*0,21/2-110*0,1		72,050			
W			85*0,8-85*0,21/2-85*0,1		85,425			
W			25*0,8-25*0,21/2-25*0,1		25,125			
W			Součet		248,100			
37	K	564831111	Podklad ze šleřkordité 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 šetrnosti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz vzorové příčné řezy, odečteno ze situace					
VV			ŠD frakce 0-63mm					
VV			typ A' 805,71		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' 63,57*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	364051111	Podklad ze šetrnosti ŠD tl. 150 mm	m2	313,700	72,00	22 586,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šetrnosti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			viz vzorové příčné řezy					
VV			100*0,45+100*0,31+100*0,15/2		81,500			
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 tláženým do 20 kg/m2	m2	1 439,420	9,90	14 250,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo tláženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
VV			viz situace, vzorové příčné řezy, včetně ryhy, betonu					

25

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			frakce 0-8mm, hutnění Edof, Z->60MPa					
W			typ A' 806,71		806,710			
W			typ D' 183,65		183,650			
W			typ B' 227,27		227,270			
W			typ C' 196,72		196,720			
W			sjezd typ C' 25,07		25,070			
W			Součet		1 439,420			
40	K	597361121	Svodiště ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	17,000	1 040,00	17 680,00	CS URS 2016 01

Svodiště vody ocelová typ 120 kotvená do betonu

viz C.1.2.1 situace

W			1km 0,073' 3,5		3,500			
W			1km 0,104' 3,5		3,500			
W			1km 0,315' 3,5		3,500			
W			1km 0,3575' 3,0		3,000			
W			1km 0,630' 3,5		3,500			
W			Součet		17,000			

Trubní vedení

386,40

41	K	899643111	lůženi pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	3,270	120,00	396,40	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu

W			0,7*1,45*2		2,030			
W			0,7*0,85*2		1,190			
W			Součet		3,220			

Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 664,80

42	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	3 900,00	15 600,00	CS URS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			součásti položky je betonový základ C30/37, a horní část výtokového čela z lomového kamene do betonu					
VV			km 0,134		2,000			
VV			2		2,000			
VV			km 0,234		2,000			
VV			2		4,000			
VV			Součet					
43	K	919321013	Zřízení propustky 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			váz C, 1,2,6		2,000			
VV			"km 0,134" 2		2,000			
VV			"km 0,234" 2		4,000			
VV			Součet					
44	M	592225400	trouba hrdlová přímo 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 spálové odpadní vody železobetonové trubky hrdlové přímo s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5					
45	K	91953555R	Obetonování trubišního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XF3	m3	2,024	2 700,00	5 464,80	
PP			Obetonování trubišního propustku betonem prodáván se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XF3					
VV			km 0,134		0,638			
VV			1,45*0,4*1,1		0,374			
VV			0,85*0,4*1,1		1,012			
VV			Mezisoučet					
VV			km 0,234		0,638			
VV			1,45*0,4*1,1		0,374			
VV			0,85*0,4*1,1		1,012			
VV			Mezisoučet					

PC Typ	Ród	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

VV Součet 2,024

D	998	Přesun hmot				128,17	
45	K	998725111	t	85,448	1,50	128,17	CS URS 2016 01

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 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	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS URS 2016 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě

VV	1			1,000			
48	K	013194000R	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

Průzkumné, geodetické a projektové práce žáněry, studie ostatní záležitosti a studie

VV	1			1,000			
49	K	013254000	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS URS 2016 01

Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová)

D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
50	K	032603000	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS URS 2016 01

Zařízení staveniště vylučování stavenišť náklady

D	VRN4	Inženýrská činnost				19 600,00	
51	K	043134000	ks	4,000	2 200,00	8 800,00	CS URS 2016 01
52	K	043194000R	kpl	4,000	2 200,00	8 800,00	

Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky náklady

statické zkoušky na vozovce

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce svážnice Podolí Rokytky
Objekt:

SO 101.2 - Spodní úsek - Říčany

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

Cena bez DPH		210 739,73
DPH základní snížená	Základ daně	210 739,73
	0,00	0,00
Cena s DPH		254 995,07
v CZK		
Sazba daně		21,00%
Výše daně		44 255,34
0,00		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky

Objekt:

SO 101.2 - Spodní úsek - Říčany

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

GREENMAN s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 9.7.2016

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

210 739,73

186 939,73

28 699,72

360,00

0,00

157 695,79

165,00

19,22

23 800,00

12 000,00

1 000,00

10 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky

Objekt:

SO 101.2 - Spodní úsek - Říčany

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

GREENMAN s.r.o.

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

210 739,73

Práce a dodávky HSV

186 939,73

D	I	HSV	Zemní práce					
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	125,840	40,00	5 033,60	CIS URS 2016 01

28 699,72

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4

157,30

157,300

Mezisoučet

157,300

157,30*0,8

125,840

2	K	122201109	Připravení za lepičství u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	37,752	10,00	377,52	CIS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	-----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připravení k zedání za lepičství horniny tř. 3

125,84*0,3

37,752

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	31,460	60,00	1 887,60	CIS URS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

viz bilance zemních prací, 80% tř. 3, 20% tř. 4

PC	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 teplost u odkopávek nezapočtených v hornině tř. 4	m3	9,438	10,00	94,38	CZ ÚRS 2016 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapočtené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4					
VV			31,46*0,3		9,438			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	129,200	35,00	4 522,00	CZ ÚRS 2016 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 zeminy na meziskládku a zpět					
VV			64,60*2		129,200			
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	9,270	55,00	509,85	CZ ÚRS 2016 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 přebytečné zeminy do žhm, 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	CZ ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání nestuhlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			zemina pro zpevnění zásep					
VV			64,60		64,600			
VV			Součet		64,600			
8	K	17110211R	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do náspů zhutněných - vyrovnání	m3	64,600	40,00	2 584,00	
PP			Uložení sypání do zhutněných náspů pro dílnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s budoucí urovnáním a uzavřením povrchu náspu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
VV			použitá zemina z odkopávek pro zpevnění zásep, vyrovnání					

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

VV			vlt bilance zemních prací								
VV			64,60						64,600		
9	K	171201101	Uložení sypaviny do náspů nezhuťnutých		m3	9,270	10,00		92,70	CS ÚRS 2016 01	
PP			Uložení sypaviny do náspů s rozprostřením typaviny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin								
VV			uložení odvezené zeminy do žam								
VV			9,27						9,270		
10	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zhuťnutí v rovině a sklonu do 1:5		m2	166,860	10,00		1 668,60	CS ÚRS 2016 01	
PP			Rozprostření zemin schopných zhuťnutí v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m								
VV			přebytková zemina - rozhrnutí ihned po odčištění								
VV			(157,30-64,60)*0,9/0,5						166,860		
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnutí		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 zhuťnutí								
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 zhuťnutím		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 zhuťnutím								
VV			vlt 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		
0			Zakládání						360,00		
13	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým dricovým frakce 65 až 125 mm		m3	0,450	800,00		360,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhuťnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým dricovým frakce 65 až 125 mm								
VV			zábyp kamenivem 63-125 u svodnic								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2,25*0,2		0,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
D	5		Komunikace pozemní				157 695,79	
14	K	564671111	Podklad z kamenného hrubého dřevěného vel. 63-125 mm tl. 250 mm	m2	335,493	129,00	43 278,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z kamenného hrubého dřevěného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm					
W			viz situace, výkaz výměr					
W			typ C' 278,80		278,800			
W			rozšíření typ C' 92,94*0,4+92,94*0,21		56,693			
W			Součet		335,493			
15	K	564731111	Podklad z kamenného hrubého dřevěného vel. 32-63 mm tl. 150 mm	m2	650,631	101,00	65 713,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kamenného hrubého dřevěného vel. 32-63 mm s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
W			viz situace, vodorovné příčné řezy					
W			typ B' 312,68		312,680			
W			rozšíření typ B' 104,23*0,2+104,23*0,1		31,269			
W			typ C' 278,80		278,800			
W			rozšíření typ C' 92,94*0,2+92,94*0,1		27,882			
W			Součet		650,631			
16	K	564831111	Podklad ze širšího dř. s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	611,197	65,00	39 727,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze širšího dř. s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
W			viz situace, vodorovné příčné řezy					
W			typ B' 312,68		312,680			
W			rozšíření u B' 104,23*0,1		10,423			
W			typ C' 278,80		278,800			
W			rozšíření u C' 92,94*0,1		9,294			
W			Součet		611,197			
17	K	571904111	Posyp krytu kamenným dřevem nebo těženým do 20 kg/m2	m2	591,480	9,90	5 855,65	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Popis podkladu nebo krytu s rozproštěním a ztužením kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m²								
PP			viz situace, vodorovné příčné řezy					
VV			frakce 0-8mm, hutnění šedé 2,2-40MPa					
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
Svodnice vody ocelová typ 120 kotvená do betonu								
PP			viz C.1.2.1 situace, včetně výhy 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 nánosů do 0,3 m ³ /m	m	11,000	15,00	165,00	CS ÚRS 2016 01
Předřezání a čišťení příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nasazením na dopravní prostředek nebo s přemíslením na břehy na vzdálenost do 20 m nepřevyšující nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m³/m								
PP			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
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravou 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	Pops	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
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
PP								
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	011254000	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								
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								
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 zatěžkové					
26	K	043194000R	Statické zkoušky na korunu	kpl	2,000	2 200,00	4 400,00	
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
VV			statické zkoušky na vzrovice					
VV			2		2,000			
27	K	902	Dočasně dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Čerpání vody při zemních pracích					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky
Objekt:

SO 102 - Horní úsek

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

Cena bez DPH

358 715,15

DPH základní
saňžená

Základ daně
358 715,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
75 330,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

434 045,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Podlák Rokytka

Objekt:

SO 102 - Horní úsek

Míst:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

GREENMAN s.r.o.

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	48 024,67
2 - Zakládání	2 604,80
5 - Komunikace pozemní	284 235,45
998 - Přesun hmot	50,23
HSV - Práce a dodávky HSV	334 915,15
Náklady soupisu celkem	358 715,15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce svážnice Poděl Rokytky

Objekt:

SO 102 - Horní úsek

Místo:

Datum: 9.7.2016

Zadavatel:

GREENMAN s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

358 715,15

Práce a dodávky HSV

334 915,15

D	HSV	D	1	1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	21,000	99,00	48 024,67	2 079,00	CZK ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	-------	-----------	----------	-----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

viz technická zpráva

21

D	HSV	D	2	2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	245,00	2 450,00	CZK ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	-----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

viz technická zpráva

10

D	HSV	D	3	3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	399,00	798,00	CZK ÚRS 2016 01
---	-----	---	---	---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------	-----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

viz technická zpráva

2

2,000

PC	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 URS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu 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 lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	45,598	10,00	455,98 CS URS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			151,992*0,3		45,598			
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	37,998	60,00	2 279,88 CS URS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu 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	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	11,399	10,00	113,99 CS URS 2016 01	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost 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 URS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění větvi, 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 URS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění větvi, 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 URS 2016 01	
PP			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
VV			2		2,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	33,800	35,00	1 183,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez ručení z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
vv			odvoz zeminy na meziúkladku a zpět					
vv			16,90*2		33,800			
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	17,309	55,00	952,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez ručení 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 převážení neuztlučeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
vv			zemina pro zpětný zásep					
vv			16,90		16,900			
14	K	17110211R	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuňných - vyrovnání	m3	16,900	40,00	676,00	
pp			Uložení sypání do zhuňných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním a urovňováním postruhy násypu z hornin nesoudržných sypkých v akčním rovině					
vv			použitá zemina z odkopávek pro zpětný zásep a vyrovnání					
vv			viz bilance zemních prací					
vv			16,90		16,900			
15	K	171201101	Uložení sypání do násypů neztužených	m3	17,309	10,00	173,09	CS ÚRS 2016 01
pp			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním neztužených z jakéhokoli hornin					
vv			10% odvoz do vzdálenosti 2km a uložení					
vv			(151,992-37,998-16,90)*0,1		17,309			
16	K	181006116	Rozprostření zemín II vesvy 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

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

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	571904111	Popis krytu kamenivem drceným nebo tláčeným do 20 kg/m ²	m ²	1 440,860	9,90	14 264,51	CS ÚRS 2016 01

Popis podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo tláčeným, v množství přes 15 do 20 kg/m²

viz situace, vzorové příčné řezy

frakce 0-8mm, hutnění Edef 2-40MPa

typ A: 840,94

typ B: 599,92

Součet

840,940

599,920

1 440,860

25	K	597361121	Svornice ocelová typ 120 kotvená do betonu	m	28,000	1 040,00	29 120,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Svornice rodu ocelový typ 120 kotvená do betonu

viz C.2.2.1 situace, včetně nřhy a betonu

1km 0,022" 3,5

1km 0,062" 3,5

1km 0,175" 3,5

1km 0,265" 3,5

1km 0,315" 3,5

1km 0,375" 3,5

1km 0,415" 3,5

1km 0,450" 3,5

Součet

3,500

3,500

3,500

3,500

3,500

3,500

3,500

3,500

28,000

D	998		Přesun hmot				50,23	
26	K	99825111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,487	1,50	50,23	CS ÚRS 2016 01

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vozidelnost do 200 m Jádřičství dleky objektu

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN

Průzkumné, geodetické a projektové práce

D VRN1

23 800,00

12 000,00

PC	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
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
					1,000			
28	K	013194000R	Geometrický plán	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie								
					1,000			
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výřezová a textová) skutečného provedení stavby								
					1,000			
0 VRN3 Zařízení staveniště								
30	K	032603000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
Zařízení staveniště vytvoření staveniště ostatní náklady								
					1 000,00			
0 VRN4 Inženýrská činnost								
31	K	043134000	Zkoušky zatěžení	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěží								
					2,000			
32	K	043194000R	Statické zkoušky na korunu	kpl	2,000	2 200,00	4 400,00	
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky statické zkoušky na vozovce								
					2,000			
33	K	IR1	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	