



SMLOUVA O DÍLO Č. 609/2015/SOD

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY:

1. Objednatel: **Město Říčany**
sídlo: Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany
zastoupený: Mgr. Vladimír Kořen, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Radek Smetánka
tel.: 323 618 247
bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Říčany
číslo účtu: 724201/0100
IČO: 00240702
DIČ: CZ00240702
telefon: 323 618 123
fax: 323 603 734
(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: AAMON s.r.o.
místo podnikání: Kroftova 329/1 150 00 Praha 5
korrespondenční adresa: Kroftova 329/1 150 00 Praha 5
zastoupený: Petr Bulušek
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Bulušek
tel.: 601530777
bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: 3949163379/0800
IČ: 27393429
DIČ: CZ27393429
telefon: 601530777
e-mail: bulusekpetr@seznam.cz
(dále jen zhotovitel)

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ, LHŮTY

2.1 Název díla:

„Rekonstrukce lesní cesty v říčanském lese – úsek U Obrázku – křižovatka s tehovskou cestou“

Předmětem plnění smlouvy je provedení úprav stávající nezpevněné lesní cesty v úseku U Obrázku – křižovatka s tehovskou cestou na odvozní lesní cestu, která splní parametry cesty 2. třídy (kategorie 2L 4,5/30) s prvky příčného a podélného

odvodnění a bude plně vyhovovat současným provozním potřebám lesnického provozu. Délka lesní cesty je 586 m. Na řešenou odvozní LC navazují stávající přibližovací cesty a linky, které budou v místech křížení zpevněny.

2.2 Opravy budou provedeny v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby dle přílohy č. 2 této smlouvy o dílo vypracovanou Ing. Vojtěchem Holubem, J. Skácela 1325, 696 62 Strážnice, IČO: 03271064, s níž byl zhotovitel seznámen a kterou v potřebném počtu výtisků obdržel, a dále dle výkazů výměr (příloha č. 1), to vše v termínech dle čl. 3 této smlouvy.

2.3 Objem prací je stanoven rozsahem dle nabídkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo, dokumentací pro provedení stavby, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy o dílo a všemi podmínkami i skutečnostmi vzešlými ze zadávacího řízení, které jsou pro zhotovitele závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě

2.4 Součástí plnění díla je rovněž:

- Zajištění DIO (dopravně inženýrská opatření) v rozsahu projektové dokumentace.
- Zpracování dokumentace skutečného provedení díla objektu SO103 (2x v listinné podobě v měřítcích shodných s dokumentací pro provedení stavby, 2x na CD-R či DVD).
- Zajištění úpravy dokumentace pro provedení stavby a součinnost při projednání případné změny předmětu díla před dokončením z důvodů na straně zhotovitele s příslušným stavebním úřadem.
- Zajištění všech potřebných měření, výpočtů, zkoušek atp.
- Zajištění a předání kompletní dokumentace, veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod.

2.5 Plnění a jakost díla se bude řídit podle této smlouvy, platných právních předpisů, jejich novelizací, technických předpisů, vztahujících se na dílo jako na celek. Dodávka díla bude provedena ve vysokém standardu kvality.

2.6 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Zadavatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud byla předem odsouhlasena v rámci zhotovitelem podané nabídky. V opačném případě lze záměnu provést pouze na základě odsouhlasení projektantem stavby a objednatelem.

2.7 Případné zaměřovací práce, vytýčení podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště si organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.

3. TERMÍNY REALIZACE

3.1 Zahájení stavebních prací do 4 týdnů od doručení písemné výzvy, kterou je objednatel oprávněn zaslat zhotoviteli nejpozději do 30. 6. 2017. Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím dotační podpory. Neposkytnutí této podpory objednateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo. V případě, že tento stav, kdy město nebude vyrozuměno o udělení dotace, bude trvat do 1. 7.

2017, pozbývá smlouva účinnosti a dílo se nebude realizovat, přičemž zhotoviteli nevzniká z tohoto titulu žádný finanční a ani jiný nárok vůči objednateli.

3.2 Dokončení stavebních prací a převzetí díla do 4 měsíců od jejich zahájení.

4. CENA DÍLA

4.1 Cena díla je stanovena jako cena smluvní, pevná a neměnná po celou dobu zhotovení díla v rozsahu prací, uvedených v závazné nabídce zhotovitele ve výši: 1.828.271,- Kč bez DPH, 2.212.208,- Kč vč. DPH

Daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění v době realizace díla.

4.2 Bude-li objednatelem vyžadováno provedení dodatečných stavebních prací, nebo se ukáže nutnost provedení prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností, musí být vyhotoven písemný dodatek k této smlouvě s určením předmětu víceprací a cenou za vícepráce. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb nepřesáhne 50 % ceny původní veřejné zakázky. Musí-li se provést práce, které se odchyľují od popisu prací, nebo v něm nejsou uvedeny, musí rozsah víceprací zhotovitel předložit objednateli k odsouhlasení před jejich zahájením. V případě nedodržení této podmínky se má za to, že vícepráce provedeny nebyly.

4.3 Případné práce nad rámec zadávací dokumentace budou oceňovány dle položek výkazu výměr tohoto zadávacího řízení. Pro ocenění položek, které nebudou uvedeny ve výkazu výměr, jsou ceny dle ceníku URS Praha považovány za maximální možné.

4.4 Všechny změny rozsahu díla, tzn. vícepráce i méněpráce, budou evidovány zápisem v SD.

4.5 Ke všem změnám rozsahu díla vytvoří zhotovitel změnové listy, které předloží TDI k odsouhlasení.

4.6 Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami, a s přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 4.1 tohoto článku.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dnem písemného předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem. Cenu díla včetně DPH uhradí objednatel do 30 dnů od doručení daňového dokladu objednateli. Přípustná je i dílčí faktura v průběhu prací, předem odsouhlasená dodavatelem, avšak jen do výše skutečně vynaložených a dodaných prací.

5.2 Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004, v platném znění.

- 5.3 Za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky odepsány z účtu objednatele.
- 5.4 Objednatel ve vztahu k výše uvedenému plnění uvedenému v čl. 2 této smlouvy nevystupuje jako osoba povinná k dani, tj. nevztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.

6. SANKCE

- 6.1 Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli:
- a) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla ve výši 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH,
 - b) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s jakýmkoli termínem, který je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako závazný, ve výši 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH,
 - c) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním staveniště ve výši 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH,
 - d) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, ve výši 0,5 % z celkové ceny díla vč. DPH,
 - e) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době ve výši 0,5 % z celkové ceny díla.
- 6.2 Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:
- a) ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla ve výši 1.000,- Kč,
 - b) ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady ve výši 1.000,- Kč.
- 6.3 Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokutu při výpovědi nebo při odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele ve výši 5 % z celkové ceny díla.
- 6.4 V případě prodlení objednatele s placením účtovaných částek dle obsahu čl. 3 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb. v platném znění.
- 6.5 Právo na náhradu škod, vzniklých při zhotovení díla, není zaplacením smluvních pokut dotčeno a každá smluvní strana má povinnost oprávněně požadovanou náhradu škody druhé smluvní straně uhradit.

7. PROVÁDĚCÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště v dohodnutém rozsahu, prosté práv třetích osob a se všemi náležitostmi.
- 7.2 Zhotovitel musí dbát případných nařízení technického dozoru objednatele.

- 7.3 Zhotovitel je povinen vybudovat staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování a zabezpečit je podle příslušných právních předpisů. Dále je povinen minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolí.
- 7.4 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a protipožární opatření. Dále odpovídá za pořádek na pracovišti a uložení materiálů. Dílo provádí v požadované jakosti podle schválené projektové dokumentace a obecně platných předpisů, zákonů a vyhlášek, které se na prováděné dílo vztahují a z materiálů požadovaných vlastností.
- 7.5 Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem před zahájením realizace stavby projednat se správcem místních komunikací vedení staveništní dopravy s přihlédnutím ke konstrukčním vlastnostem komunikací.
- 7.6 Zhotovitel je povinen před zahájením realizace provést za účasti správce místních komunikací města Říčany pasportizaci komunikací, po kterých bude vedena staveništní doprava nebo budou stavbou jinak dotčeny.
- 7.7 Vstup na staveniště je povolen osobám pověřeným objednatelem, nebo na základě povolení stavbyvedoucího zhotovitele. Taková osoba má povinnost při vstupu na staveniště, z důvodu zajištění BOZP, ohlásit svoji přítomnost stavbyvedoucímu.
- 7.8 Technický dozor investora (dále jen TDI) je oprávněn v nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele okamžitě přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost života a zdraví osob, nebo hrozí vznik škod na majetku, a provést o tom zápis ve stavebním deníku.
- 7.9 Zhotovitel umožní TDI přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla. Objednatel bude kontrolovat kvalitu prováděných prací prostřednictvím pracovníků TDI.
- 7.10 Nepředvídatelné vlivy ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, které způsobí zastavení prací, jsou důvodem pro prodloužení termínu realizace po dohodě obou stran. O přerušení prací musí být učiněn zápis.
- 7.11 Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu s platnými právními předpisy v době provádění díla.
- 7.12 Zhotovitel je povinen vést stavební deník.
- 7.13 Zhotovitel je povinen být pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou při zhotovení díla objednateli či třetí osobě nejméně po dobu plnění této veřejné zakázky minimálně do výše celkové ceny díla. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou při provádění díla podle této smlouvy třetím osobám, zejména za škodu na majetku.

8. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1 Objednatel ani jiná osoba nesmí nepřevzaté dílo nebo nepřevzatou část díla předčasně užívat bez sjednání podmínek užívání. Dohoda o předčasném užívání musí být vyhotovena jako dodatek k této smlouvě o dílo.
- 8.2 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 2 pracovní dny předem, kdy bude dílo, nebo jeho část (objekt) připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude zahájeno převjímací řízení, a jak bude probíhat.

- 8.3 Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání stavby, které objednateli předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit závady z prováděcích podkladů ani při vynaložení odborné péče při jejich prověření. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- 8.4 Zhotovitel provede všechny kontroly, zkoušky a revize předepsané závaznými předpisy nebo ČSN, osvědčující smluvené vlastnosti díla před předáním díla objednateli. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků.
- 8.6 O převzetí díla nebo jeho části sestaví smluvní strany zápis (předávací protokol), který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, nebo jiná opatření, která byla dohodnuta, a soupis dokladů, které objednateli při předání díla předává.
- 8.7 Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo dokončeno a právoplatně předáno a převzato.
- 8.8 Zhotovitel se zaručuje, že dílo jako celek bude mít kvalitu odpovídající dokumentaci ke zhotovení díla, bude bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily užívání díla, a bude provedeno odborným způsobem.

9. ZÁRUKY ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel přebírá záruku na dílo po dobu 36 měsíců od protokolárního předání díla objednateli.
- 9.2 Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dní, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dní od písemného oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy a důvodem pro odstoupení od smlouvy bude považováno:
- a) jestliže dochází k prodlení při provádění prací oproti odsouhlasenému časovému plánu vinou zhotovitele, a to i přes písemné upozornění a stanovení náhradního termínu.
 - b) jestliže prováděné práce i přes upozornění nebudou prováděny kvalitně.

10.2 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo objednatele ani zhotovitele na náhradu skutečně prokázané škody.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky stanovené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky malého rozsahu, a to i v případě, že v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny.
- 11.2 Zhotoviteli ani objednateli není známa skutečnost, že by při realizaci díla měl být použit výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, k jehož použití by bylo třeba souhlasu autora.
- 11.3 Zhotovitel bude zhotovené dílo spravovat do doby splnění všech závazkových vztahů, souvisejících s termínem dokončení díla, a nese nebezpečí škody nebo ztráty na celém díle vůči objednateli až do dne protokolárního předání díla objednateli.
- 11.4 Zhotovitel a objednavatel se zavazují před přistoupením k sankcím spolu jednat a sporné otázky předem řešit dohodou.
- 11.5 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy (včetně jejich příloh) dnem jejího podpisu.
- 11.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu statutárních zástupců objednatele a zhotovitele.
- 11.7 Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení. Změny a doplňky této smlouvy lze přijímat po dohodě smluvních stran, a to ve formě písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.8 Uzavření této smlouvy schválila Rada města Říčany dne 8. 10. 2015 pod č. usn. 15-51-008.

Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet

Příloha č. 2: Projektová dokumentace pro provedení stavby na CD

V Říčanech dne 19-10-2015

19-10-2015

za objednatele :

Mgr. Vladimír Kořen
starosta města



za zhotovitele :

Petr Bulušek
jednatel

AAMON s.r.o.
Kroftova 329/1, 150 00 Praha 5
IČ: 273 93 429

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zhotovení PD na opravu 4 úseků lesních cest
Objekt: SO 103 - ÚSEK III
Soupis: SO 103 - ÚSEK III

SO 103 - ÚSEK III

KSO:
Místo:
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč:

CC-CZ:
Datum: 01.07.2015

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

AAMON S.R.O.
Kroftova 329/1, 150 00 Praha 5
IČ: 273 93 429

Projektant:
Ing. Vojtěch Holub
Poznámka:

Cena bez DPH	1 828 270,92		
DPH základní snížená	Základ daně 1 828 270,92 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 383 936,89 0,00
Cena s DPH		V CZK	2 212 207,81

AAMON S.R.O.
Kroftova 329/1, 150 00 Praha 5
IČ: 273 93 429

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zhotovení PD na opravu 4 úseků lesních cest
Objekt: SO 103 - ÚSEK III
Soupis: SO 103 - ÚSEK III

Místo: Město Říčany
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč:

Datum: 01.07.2015
Projektant: Ing. Vojtěch Holub

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 828 270,92
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodovodné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	1 052 989,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	388,22
998 - Přesun hmot	67 760,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady.	7 446,90
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	106 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	36 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
	57 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zhotovení PD na opravu 4 úseků lesních cest
 Objekt: SO 103 - ÚSEK III
 Soupis: SO 103 - ÚSEK III

Místo: Město Říčany
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: Datum: 01.07.2015
 Projektant: Ing. Vojtěch Holub

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

Náklady soupisu celkem 1 828 270,92

D HSV Práce a dodávky HSV 1 721 770,92

D	1		Zemní práce				480 126,96	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm 1 s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	800,000	50,00	40 000,00	CS ÚRS 2015 01
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
2	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	44,410	1 940,00	86 155,40	CS ÚRS 2015 01
			Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			*průměr pařezů do 300mm*90*0,07		6,300			
			*průměr pařezů do 500mm*75*0,196		14,700			
			*průměr pařezů do 700mm*50*0,38		19,000			
			*průměr pařezů do 900mm*7*0,63		4,410			
			Součet		44,410			
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 902,113	31,10	59 155,71	CS ÚRS 2015 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravni prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			*odkop zeminy pro cestu dle příčných řezů*1692		1 692,000			
			*odkop zeminy pro sjezdy*580,2*0,25		145,050			
			*podkop zeminy pro příčny*15,5*1*0,3/2+10,5*1*0,15/2+12*1*0,15/2		4,013			
			*odkop zeminy pro příčné drény*7*3*0,2		4,200			
			*odkop zeminy pro průlehy*4*2*0,15/2+4*2*0,15/2+4*2*0,15/2+4*2*0,15/2		2,400			
			*odkop zeminy pro zásakovací příkopy*10*0,84+15*0,9+15*0,66+20*0,77		47,200			
			*odkop zeminy pro příkopy*15*1*0,3/2		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
WV			"odkop zeminy pro suchý brod - dle vzorového řezu 2,5'2"		5,000			
WV			Součet		1 902,113	16,20	30 814,23	CS ÚRS 2015 01
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 902,113	16,20	30 814,23	CS ÚRS 2015 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					
5	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,410	714,00	31 708,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 024,873	51,90	105 090,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
WV			"odvoz zeminy na deponii"					
WV			"odkopávky v hor.3"1902,113		1 902,113			
WV			"odvoz zeminy zpět na stavbu pro zpětné použití"					
WV			"zásyp 73,38		73,380			
WV			"násyp 49,38		49,380			
WV			Součet		2 024,873			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	122,760	35,10	4 308,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhlitého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
WV			"naložení zeminy z mezideponii pro zpětné využití na stavbě 49,38+73,38					
8	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhrutněných do 100 % PS	m3	122,760			
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
WV			"zemina použita z odkopávek"					
WV			"násyp pod cestou - dle příčných řezů 49,38		49,380	37,00	1 827,06	CS ÚRS 2015 01
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	169,124	50,90	8 608,41	CS ÚRS 2015 01
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
WV			"zemina použita z odkopávek"					
WV			"zásyp zeminou - kraje cesty - dle příčných řezů 73,38		73,380			
WV			"zásyp 5D 0/5"					
WV			"cesta sta.0,000-0,040km, 0,190-0,218km, 0,340-0,440km - zavibrovat do HDK 20kg/m2 (1379,1*20/1000)/2					
WV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km - zavibrovat do HDK 35kg/m2 (1899,3*20/1000)/2					
WV			"zásyp 5D 0/22"		18,993			
WV			"cesta sta.0,000-0,040km, 0,190-0,218km, 0,340-0,440km - zavibrovat do HDK 20kg/m2 (1379,1*35/1000)/2					
WV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km - zavibrovat do HDK 35kg/m2 (1899,3*35/1000)/2					
WV			"zásyp HDK 32/63"		31,238			
WV			"příčný dren 7*3*0,2-(1*4*0,008)		4,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	WV		"zásyp HDK 63/125"		1,500			
	WV		"drén"1,5		169,124			
	WV		Součet					
10	M	583441210	šterkodrt' frakce 0-5	t	65,568	156,80	10 281,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32,784'2					
	WV				65,568			
11	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-22	t	114,744	226,80	26 023,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-57,372'2					
	WV				114,744			
12	M	583439590	kamenivo drčené hrubé frakce 32-63	t	8,176	247,80	2 026,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-4,088'2					
	WV				8,176			
13	M	583439840	kamenivo drčené hrubé frakce 63-125 MN	t	3,000	280,70	842,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 63-1,5'2					
	WV				3,000			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 861,450	6,72	25 948,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	WV		"cesta 3861,45					
15	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 369,800	26,00	35 614,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	WV		"svahování příkopy"1369,8					
16	K	182201101	Svahování násypů	m2	537,650	21,80	11 720,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jákách v hornině					
	WV		"svahování příkop"1907,45-1369,8					
	D	2	Zakládání					
17	M	693111490R	geotextilie 500 g/m2	m2	2 914,710	27,00	78 697,17	
	PP		geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací 63/ 50 500 g/m2					
	WV		"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km"2594,436*1,1					
	WV		"příčné drény"55,3*1,1					
	WV		Součet					
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	55,300	17,90	989,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svahy nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvnuté šířce opláštění do 2,5 m					
	WV		"opláštění příčného drénu"7,97					
19	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 594,436	9,10	23 609,37	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
VV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km"1899,3+(389,8*1,1+391,7*0,68)		2 594,436			
20	K	274311124	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	0,360	1 760,00	633,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
VV			"bet.prah suchého brodu"2*0,3*0,6		0,360			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 129,12	
21	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,016	1 820,00	9 129,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
VV			Tože pro svodnice"44*(0,63*0,2)-(44*0,1*0,12)		5,016			
D	5		Komunikace pozemní				1 052 989,71	
22	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	10,500	42,00	441,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"podklad suchého brodu"9,9		9,900			
VV			"podklad prahu suchého brodu"2*0,3		0,600			
VV			Součet		10,500			
23	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 432,601	110,00	377 586,11	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"cesta sta.0,000-0,040km, 0,190-0,218km, 0,340,3-0,440km"1379,1+(565,8*0,1)		1 435,680			
VV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km"1899,3+(389,8*0,16+391,7*0,09)		1 996,921			
VV			Součet		3 432,601			
24	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	9,900	57,10	565,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
VV			"podklad suchého brodu ŠD 0/63"9,9		9,900			
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 782,378	68,80	329 027,61	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km - sanace ŠDb 0/63"(1899,3+(389,8*0,87+391,7*0,39))"2		4 782,378			
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 741,041	90,30	337 816,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"cesta sta.0,000-0,040km, 0,190-0,218km, 0,340,3-0,440km ŠDa 0/63"1379,1+(565,8*0,3)		1 548,840			
VV			"cesta sta.0,040-0,190km, 0,218-0,340,3km, 0,440-0,585,9km ŠDa 0/63"1899,3+(389,8*0,46+391,7*0,29)		2 192,201			
VV			Součet		3 741,041			
27	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	9,900	763,00	7 553,70	CS ÚRS 2015 01
PP			Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
VV			"suchý brod - lomový kámen tl.250mm"9,9		9,900			

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

D	8		Trubní vedení				388,22	
28	K	87122811	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	14,000	4,43	62,02	CS ÚRS 2015 01

PP			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm		14,000			
VV			*příčné drény DN100*14					

29	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	14,000	23,30	326,20	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm					

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 760,00	
30	K	9997	Dodání a osazení svodnic D400	m	44,000	1 540,00	67 760,00	

PP			Dodání a osazení svodnic D400					
W			*sta.-0,002*3,5		3,500			
W			*sta.-0,049*5		5,000			
W			*sta.-0,058*3,5		3,500			
W			*sta.-0,105*3,5		3,500			
W			*sta.-0,175*5		5,000			
W			*sta.-0,180*3,5		3,500			
W			*sta.-0,275*5		5,000			
W			*sta.-0,440*5		5,000			
W			*sta.-0,505*5		5,000			
W			*sta.-0,578*5		5,000			
W			Součet		44,000			

D	998		Přesun hmot				7 446,90	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	201,813	36,90	7 446,90	CS ÚRS 2015 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				106 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 900,00	

32	K	012203000	Geodetické vytyčení stavby	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					

33	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					

34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	21 500,00	21 500,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

D	VRN3		Zařízení staveniště				12 000,00	
---	------	--	----------------------------	--	--	--	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	032603000	Zřízení staveniště	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
36	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - PDZ	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
D VRNA								
37	K	043134000	Inženýrská činnost Statické zkoušky na pláni	kus	3,000	6 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové				57 600,00	
38	K	043194000	Statické zkoušky na koruně	kus	3,000	6 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
39	K	043194000R	Laboratorní zkoušky kamenniva	KČ	3,000	6 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky				19 200,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VH0008

Stavba: Zhotovení PD na opravu 4 úseků lesních cest

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vojtěch Holub

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.07.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 828 270,92

Sazba daně

DPH základní

snižena

21,00%

15,00%

Základ daně

1 828 270,92

0,00

Výše daně

383 936,89

0,00

Cena s DPH

V

CZK

2 212 207,81

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VH0008

Stavba: Zhotovení PD na opravu 4 úseků lesních cest

Místo:

Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč:

Datum:

01.07.2015

Projektant:

Ing. Vojtěch Holub

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 828 270,92 2 212 207,81

SO 103 ÚSEK III
SO 103 ÚSEK III

1 828 270,92 2 212 207,81 STA
1 828 270,92 2 212 207,81 Soupis



