

SMLOUVA O DÍLO
č.j.: SNPCS 01855/2016
REKONSTRUKCE KOMUNIKACE ČESKÁ SILNICE

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

Článek 1.
Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Česká republika - Správa Národního parku České Švýcarsko
se sídlem: Pražská 52, Krásná Lípa 407 46
IČO: 70565759
DIČ: CZ70565759
Jejíž jménem jedná **Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel**
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** SaM silnice a mosty Děčín a.s.
se sídlem: Oblouková 416/39, Děčín I, 405 02
zapsaný dne: 15.října 1998 v obchodním rejstříku,
vedeném u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1142,
IČO: 25042751
DIČ: CZ 25042751
bankovní spojení: 2572360297/0100, 2654920227/0100 - Komerční banka a.s.
345172/0800 - Česká spořitelna a.s.

zastoupený: Ladislavem Kudrem,
místopředsdou představenstva a ředitelem společnosti
zapsaný dne: 15.10.1998 v živnostenském rejstříku,
vedeném Magistrátem města Děčín,
č.j. 530/00/09/Ž/č, ev.č.350209-3709-01
(dále jen zhotovitel)

Článek 2.
Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo:
Rekonstrukce komunikace Česká silnice dle předané projektové dokumentace. Projektová dokumentace je přílohou této smlouvy (zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy).
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné ke zhotovení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem zhotovení díla, dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.
- 2.3. Při zhotovování díla je zhotovitel vázán technickou specifikací části veřejné zakázky (projektovou dokumentací) a pokyny objednatele.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím porostu, pokud k poškození stromů v porostu dojde, je povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky (dle seznamu registrovaných přípravků na ochranu lesa) dodanými zhotovitelem. Pokud dojde

k poškození půdního povrchu erozními rýhami v důsledku činnosti zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků (koleje hlubší jak 5 cm) je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. V případě, že zhotovitel při provádění díla poškodí lesní cesty, svážnice nad rámec běžného opotřebení, provede jejich opravu na vlastní náklady. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem pro nepřevzetí předmětu díla ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen při provádění díla používat ekologické odbouratelné oleje.

- 2.5. Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění díla každou neděli a ve státní svátek, pokud se nedohodne s objednatelem jinak.
- 2.6. Doba provádění díla je stanovena takto: Zhotovitel je povinen začít s plněním předmětu díla nejpozději 3.den od výzvy objednatele. (telefonické výzvy). Průběh plnění předmětu díla bude koordinován objednatelem. Předmět díla musí být dokončen nejpozději do 31.07.2017.
- 2.7. Vymezení lhůt:

Předání staveniště:	do 3 dnů po podpisu smlouvy o dílo
Zahájení stavebních prací:	nejpozději 3.den od výzvy objednatele
Dokončení stavebních prací:	max. do 31.07.2017
Předání a převzetí díla:	max. do 31.07.2017
Počátek běhu záruční doby:	datum předání a převzetí díla
- 2.8. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
- 2.9. Podmínky změny subdodavatele nejsou žádné. Převzetí díla bude provedeno osobní pochůzkou zástupců obou smluvních stran na místě provedených prací. Staveniště bude řádně označeno, výkopy budou opatřeny výstražnou páskou. Zařízení staveniště bude odstraněno v den předání hotového díla, nejpozději dne 31.07.2017. Zhotovitel zajistí dodržování bezpečnosti práce na staveništi
- 2.10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Kontrolní dny jsou stanoveny minimálně 1x týdně od zahájení prací do předání hotového díla. O všech kontrolách a jejich výsledcích bude učiněn zápis do stavebního deníku.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1. (nabídkový list). Na základě skutečností bude účtována částka bez DPH, jelikož se jedná o režim přenesené daňové povinnosti.
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat zhotovené dílo po částech, na základě dokladu o provedení a převzetí části díla odsouhlaseném smluvními stranami (zpravidla předávací protokol). Dílo lze považovat za zhotovené pouze v případě, že mimo jiné je pracoviště předáno bez poškození půdního povrchu či lesního porostu, respektive s včas ošetřeným poškozením stromů a provedenými opravami cest dle bodu 2.4..
- 3.3. Faktury budou mít náležitosti stanovené právními předpisy, označení provedeného díla – číslo Smlouvy o dílo / výkon / objem díla (technické jednotky).
- 3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30. dne po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 3.5. Sjednanou cenu díla není zhotovitel oprávněn překročit. Případné vícepráce nebudou prováděny bez vědomí a písemného svolení objednatele.
- 3.6. Konečné vyúčtování zhotovitel vystaví nejpozději do 15.08.2017, ke dni předání a převzetí díla na základě písemného potvrzení o převzetí díla objednatelem ve stanoveném rozsahu.

- 3.7. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne stanovené lhůty splatnosti odesána z účtu objednatele.

Článek 4.

Smluvní sankce

- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu provedení díla, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení. Tím však jeho povinnost provést dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Doba provedení díla je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.
- 4.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny plnění včetně DPH, u něhož byly zjištěny vady. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu určenou k odstranění vad, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení.
- 4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 4.4. Nastanou-li skutečnosti uvedené v bodě 4.1.; 4.2. vyzve písemnou formou objednatel zhotovitele k úhradě smluvní pokuty na příjmový účet vedený u ČNB Ústí nad Labem č.: 19 – 39021431/0710. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v souvislosti s plněním smlouvy škoda.

Článek 5.

Ostatní ujednání

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 5.2. V případě nepříznivého počasí a hrozí-li poškození přírodního prostředí si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostojů ze strany zhotovitele.
- 5.3. Tato Smlouva může být měněna, doplňována a v odůvodněných případech ukončena pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, a to za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, či výpisu z obchodního rejstříku, které byly předloženy k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 5.6. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě hrazení prováděných prací z dotačních titulů nabývá smlouva účinnosti dnem vydání rozhodnutí o přidělení dotace (rozhodnutí o účasti na státním rozpočtu).

- 5.8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – nabídkový list části zakázky s jejím číselným označením, se specifikací předmětu zakázky a sjednané ceny.
- 5.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 5.10. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
- 5.11. Zhotovitel je povinen odstranit všechny objednatel zjištěné vady do 1 týdne od jejich zjištění, respektive jejich oznámení zhotoviteli objednatelem. To platí i pro vady uplatněné v rámci záruky. Sankce za neodstranění vad ve sjednaném termínu jsou uvedeny v odstavci 4.2. této smlouvy.

V Krásné Lípě dne 6.6.2016

Česká republika
Správa Národního parku
České Švýcarsko
Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa
-22-

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel

ČR-Správa Národního parku České Švýcarsko

V DĚČÍNĚ dne 10.6.2016



Ladislav Kudr
místopředseda představenstva a ředitel
společnosti
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Krycí list
nabídky na plnění veřejné zakázky :

REKONSTRUKCE KOMUNIKACE
ČESKÁ SILNICE

1) Identifikační údaje uchazeče:

Název: **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**
se sídlem/bytem: **Oblouková 416/39, Děčín I, PSČ 405 02**
zapsaný dne: **15.října 1998 v obchodním rejstříku,**
vedeném u KS v Ústí n/L, oddíl B, vložka 1142,
IČO/r.č.: **25042751**
DIČ: **CZ25042751**
bankovní spojení: **Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.**
2572360297/0100, 345172/0800
2654920227/0100
zastoupený: **Ladislavem Kudrem,**
místopředsdou představenstva a ředitelem společnosti

Označení jednotlivých stavebních úseků veřejné zakázky, na které uchazeč podává nabídku na plnění:

Výkon	Cena nabídky ¹⁾		
	bez DPH	DPH	s DPH
ZRN Komunikace	12.250.121,93	2.572.525,61	14.822.647,54
Celková cena zakázky ²⁾	12.250.121,93	2.572.525,61	14.822.647,54

¹⁾ Povinně doplněné údaje

²⁾ Součet cen všech výkonů v tabulce

V Děčíně, dne 4.5.2016



Ladislav KUDR
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-09-25
Stavba: ČESKÁ SILNICE

CC-CZ: 20.9.2015
Datum:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751
IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

Zodpovědi:

Uchazeč:
Sam silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:
NEZD PROJEKT

Poznímkář:

Cena bez DPH

12 250 121,93

Sazba daně
21,00%
15,00%

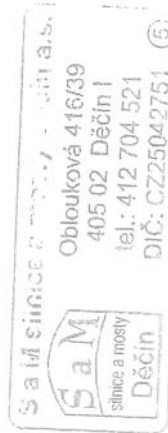
Základ daně
12 250 121,93
0,00

Výše daně
2 572 525,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 822 647,54



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

15-09-25

ČESKÁ SILNICE

20.9.2015

Kód:

Stavba:

Datum:

NEZD PROJEKT

Místo:

Projektant:

Zadavatel:
Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Objekt, Soupis prací

Kód	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
	12 250 121,93	14 822 647,54	
	12 250 121,93	14 822 647,54	ING

Náklady stavby celkem

ZRN

KOMUNIKACE

S a M silnice a mosty Děčín a.s.

S a M
silnice a mosty
Děčín

Oblouková 416/39
405 02 Děčín I
tel.: 412 704 521
DIČ: CZ25042751

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: ČESKÁ SILNICE

Objekt: ZRN - KOMUNIKACE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

NEZD PROJEKT

Průběhka:

CC-CZ: 20.9.2015
Datum:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

12 250 121,93

Cena bez DPH

Základ daně
12 250 121,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 572 525,61
0,00

DPH základní
snížena

v CZK

14 822 647,54

Cena s DPH



SOUPIS PRACÍ

SEKCE:

ČESKÁ SILNICE

OBJEKT:

ZPN - KOMUNIKACE

DATA:

Datum: 20.9.2015

ODKRYTÍ:

Projektant: NEZD PROJEKT

Sam silnice a mosty Děčín a.s.

Průběh	Měřítko	Objekt	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo výkresu
--------	---------	--------	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Nakladů soupisu celkem

12 250 121,93

HSV

Práce a dodávky HSV

12 212 721,93

Zemní práce

740 149,16

1	101010301		Odstranění ruderálního porostu přes 500 m ² naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	13 276,000	2,00	26 552,00	CS ÚRS 2014 01	
Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5									
"podél silnice na obě strany v šířce 1m"									
TRASA 2									
2	101010301		Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m ² výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	3 319,000	2,00	6 638,00	CS ÚRS 2014 01	
Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezů přes 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5									
"podél silnice na obou stranách 25% z čistěné plochy"									
TRASA 2*0,25*25%									
3	10200100		Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	14,000	800,00	11 200,00	CS ÚRS 2014 01	
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm									
STROMY									
4	10201100		Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypáním	kus	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2014 01	
Odstranění pařezů ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezne ploše přes 200 do 300 mm									
STROMY									
5	10200100		Odstranění podkladů pt. do 50 m ² zvířecích tl. 100 mm	m ²	24,000	80,00	1 920,00	CS ÚRS 2014 01	

Pr. číslo	Kód	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo stavby
1770203		<p>Podzemní podkladů nebo krytů s přemístěním tloušťky na základku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² živčivých, o tl. výstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>127,0</p>	24,000			
1770209		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 5000 m³ v hornině tř. 3.</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopku v příčných směrech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m³</p> <p>HATĚ*0,6</p> <p>KRAJNICE*0,2*odkop pro krajnici v průměrné tl.200mm</p>	1 784,800	48,00	85 670,40 [CZK] 165 304	
1770210		<p>Součet</p> <p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro sílnice v hornině tř. 3 za lepkovost</p> <p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro sílnice v hornině tř. 3 za lepkovost</p> <p>"50%"</p>	892,400	10,00	8 924,00 [CZK] 114 000	
1770211		<p>ODKOPY*0,5</p> <p>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m³</p> <p>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m²</p> <p>DRENÁŽ*0,4*0,4</p> <p>SVODNICE*1,1*0,7</p> <p>12*2,0*1,5*překopy</p>	55,020	246,00	13 534,92 [CZK] 116 200	
1770212		<p>Součet</p> <p>Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3</p> <p>"50%"</p>	27,510	28,00	770,28 [CZK] 116 970	
1770213		<p>RÝHY*0,5</p> <p>Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/spaníny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo spaníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>"ZEMINA PRO ZPEVNĚNÍ KRAJNIC"</p>	990,000	19,00	18 810,00 [CZK] 116 900	
1770214		<p>6600*0,15</p> <p>Vodorovné přemístění pářezů do 1 km D do 500 mm</p> <p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pářezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pářezu kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</p>	14,000	150,00	2 100,00 [CZK] 115 200	

Číslo položky	Popis	Jednotka	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
STROMY					
1664	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	3 319,000	10,00	33 190,00
	Vodorovné přemístění smyččených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost od 5 000 m				
	"podél silnice na obou stranách 25% z čistěné plochy"				
	TRASA*2*0,25*25%		3 319,000		
1665	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	849,820	160,00	135 971,20
	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 9 000 do 10 000 m				
1666	ODKOPY		1 784,800		
1667	RÝHY		55,020		
1668	Mezisoučet		1 839,820		
1669	-990		-990,000		
1670	Součet		849,820		
1671	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ²	12 747,300	12,00	152 967,60
	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. Příplatek k ceně za každých dalších 1 započítých 1 000 m				
1672	ODVOZY*15		12 747,300		
1673	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m ³	1 359,712	72,00	97 899,26
	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)				
1674	ODVOZY*1,6		1 359,712		
1675	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m ³	100,000	49,00	4 900,00
	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
1676	100*ostatní		100,000		
1677	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	m ³	160,000	420,00	67 200,00
	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PT1 (drobné, hrubé, šetrliropistý) kamennou těženou hrubě d=2 a D=45 mm (ČSN EN 12620) d=2 a D=4 mm (ČSN EN 12620), ČSN EN 13139) d=1 a D=2 mm (ČSN EN 12620) frakce 16-32				
1678	100*1,6		160,000		
1679	Svahování násypů	m ²	1 659,500	13,00	21 573,50





Číslo	Typ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
Svahování násypů					
* svahování 25% v šířce 1m*					
19	TRASA*0,25*1,0	1 659,500			39 828,00 [CS] URS 2014 P1
20	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (ltd) do 0,8	6 638,000	6,00		
Zhutnění podloží pod násypů z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (ltd) do 0,8					
21	KRAJINICE	6 638,000			
Zakládání					
22	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	90,000	136,00	12 240,00	12 240,00 [CS] URS 2014 P1
Tratvody z drenážních trubek se zřízením šterklopkového lože pod trubky a s jejich obšepem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
23	DRENÁŽ	90,000			
Komunikace					
24	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	27 542,000	76,00	2 093 192,00	2 093 192,00 [CS] URS 2014 P1
Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
25	HATĚ	762,000			
26	ŠTĚRK*2	24 960,000			
27	NIVELETA*2	1 820,000			
28	Součet	27 542,000	74,00	2 093 192,00	2 093 192,00 [CS] URS 2014 P1
29	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 140 mm	6 638,000			
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm					
30	KRAJINICE	6 638,000			
31	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 120 mm	12 480,000	92,00	1 148 160,00	1 148 160,00 [CS] URS 2014 P1
Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
32	ŠTĚRK	12 480,000			
33	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenná ACP (OK) tl do 50 mm	703,600	184,00	129 462,40	129 462,40 [CS] URS 2014 P1
Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením tlmost a zhutněním obalovaným kamenná ACP (OK) tl. do 50 mm					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo záznamu
	ASFALT*0,05*5% z celkové výměry		703,600			
560171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 100 mm	m2	703,600	336,00	236 409,60 [CZK] 095 203411	
	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot. a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. přes 50 do 100 mm					
	ASFALT*0,05*5% z celkové výměry		703,600			
560171111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm	m2	234,900	215,00	50 501,50 [CZK] 095 203411	
	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm					
	* čelo propustků, základ*					
	(PROPUSTEK400+PROPUSTEK600)*0,6		119,700			
	24*2,0*1,2*2*lože pod dlažbu		115,200			
	Součet		234,900			
560171111	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm	m2	86,400	195,00	16 846,09 [CZK] 095 203411	
	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm					
	* čelo propustků*					
	24*2,0*0,9*2*lože pod čelo		86,400			
560511111	Zpevnění krajnic protiozenou zeminou tl. 150 mm	m2	6 638,000	18,00	119 484,20 [CZK] 095 203411	
	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění, probíranou zeminou tl. 150 mm					
	KRAJNICE		6 638,000			
560171111	Posřtk žvýčny spojovací z asfaltu v množství do 0.70 kg/m2	m2	28 144,000	10,00	281 440,00 [CZK] 095 203411	
	Posřtk žvýčny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	ASFALT*2		28 144,000			
560171111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14 072,000	175,00	2 462 600,00 [CZK] 095 203411	
	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v průřezu širby do 3 m (t. l. po zhuštění tl. 40 mm)					
	ASFALT		14 072,000			
5601716111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14 072,000	188,00	2 645 536,00 [CZK] 095 203411	
	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v průřezu širby do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	ASFALT		14 072,000			

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Geopol: SVODNICE
			1 758 648,00	
			2 040,00 [CZK] URS 2014 [CZK]	
	12,000	170,00		
	12,000	950,00		
	12,000	950,00		
	12,000	2 500,00		
	64,800	2 500,00		
	64,800	500,00		
	80,000	500,00		
	80,000	2 250,00		
	32,000	780,00		
	119,500	780,00		
	47,800	3 440,00		
	64,000	154,00		
	2 286,000	26,00		
	64,000			

Ostatní konstrukce a práce-bourání

Oszazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého

Oszazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatěsněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

SVODNICE*2

obrubník kamenný přímý, žula, OP2 30x20

výrobky lomácké a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky s obrubníky) obrubníky kamenné žula (skupina max. 1/2) přímé OP 2 30 x 20

SVODNICE*2

Čela propustků z pískovcových bloků

"čelo propustků"

24*0,9*1,5*1,0*2 z pískovcových bloků pokládká + docíávka

Zřízení propustků z trub betonových DN 400

Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400

PROPUSTEK400

trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 Integro 40 x 250 x 7,5 cm

trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 Integro 40 x 250 x 7,5

PROPUSTEK400/2,5

Zřízení propustků z trub betonových DN 600

Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600

PROPUSTEK600

trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm

trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 Integro 60 x 250 x 10

PROPUSTEK600/2,5

podkládek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-112/20/20 111,5 x 20 x 14,7 cm

(trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkládky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-112/20/20 111,5 x 20 x 14,7

PROPUSTEK400/2,5*2

Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotností do 300 g/m2

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m²

Kód	Název	Popis	Množství	Jednotka [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2 286,000		
	HATĚ 3		24,000	60,00	1 440,00
		řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm			
		řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	24,000		
		12*2	306,950	560,00	171 892,00
		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenniva			
		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenniva	56,000		
		** délka propustku je 20 m*			
		7*PROPUSTEK400*0,1	250,950		
		7*PROPUSTEK600*0,3	306,950		
		Součet	13 200,000	35,00	462 700,00
		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem			
		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem	13 200,000	35,00	462 700,00
		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem			
		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem	13 200,000		
		6600*2	12 480,000	1,00	12 480,00
		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu štěrbového			
		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně	12 480,000		
		STĚRK			
		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živého	14 072,000	1,00	14 072,00
		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně	14 072,000		
		ASFALT			
		Hatová konstrukce	228,600	1 190,00	272 034,60
		HATĚ 0,3	228,600		
		Ochrana mezníků	50,000	250,00	12 500,00
		Dlažby z pískovce pokládky + dodávka	115,200	1 050,00	120 864,00
		24*2,0*1,2*2	115,200		
		Dlažby z čediče pokládky + dodávka	86,400	890,00	76 876,00
		24*2,0*0,9*2	86,400		

Cena celkem [CZK]

Cena celkem [CZK]

J.cena [CZK]

Množství

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

AJ

Popis
C3x zkušební modul přetvárnosti na pláni - 30Mpa na pláni + 3x na HDK 100Mpa (DleTP 170 stanovené normou ČSN 72 1006)

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000

6,000