

HIP:		VP:		WAY project s.r.o. Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/II tel.: 384 321 494, 384 327 505 email: wayproject@wayproject.cz			
Projektant:		Kontroloval:				Zodp. projektant:	
Ing. Lubomír Hlom		Josef Šedivý				Ing. Lubomír Hlom	
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, Město Červená Řečice				Č. zakázky:	842	Paré č.:	
Obec: Červená Řečice				Datum:	10/2016		
Stavba: II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 - 52,805				Formát:	A4		
				Měřítko:			
				Stupeň:	DSP, PDPS		
Příloha: Soupis prací s výkazem výměr				Číslo arch.: 30/15	Číslo přílohy: I		

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 842 - II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis		OC (KSÚSV)	OC (Město Červená Řečice)	DPH	OC+DPH
001	SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)	1		0,00		
002	SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)	0	0,00			
101	SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)	1		0,00		
102	SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)	1		0,00		
103	SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)	1		0,00		
104	SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)	0	0,00			
180	SO 180 - DIO	0		0,00		
301	SO 301 - Zaústění okapových svodů	0	0,00			
401	SO 401 - Úprava silových kabelů NN	1		0,00		

Celkem OC

DPH

Celkem OC+DPH

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)

Rozpočet: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)
Rozpočet: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY Vytýčení stávajících inženýrských sítí. Uvažuje se pro objekty KSÚSV jako jeden celek, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění zkoušek všech materiálů dle požadavků TKP a ZTKP. Uvažuje se pro KSÚSV jako jeden celek, komplet. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP. Uvažuje se pro KSÚSV jako jeden celek, komplet. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	027111	1	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ provizorní vozovka zřízení. MK v blízkosti stavby dle DIO. skladba cca 0.35m ŠD + 0,09m ŠDRM 2 úseky délky cca 50m, šířky cca 3m 2*(50*3)=300,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	300,000		
5	027111	2	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Vyspravení a obnova povrchu komunikací, po kterých je vedena objížďka (malá objížďka v obci), před zahájením stavby. V úsecích podle určení stavebníka. Technologii opravy je nutno dohodnout se stavebníkem. Uvažuje se odfrézování současného a položení nového kryt vozovek, tl. cca 0.04m. Uvažuje se plocha cca 500m ² , (délka cca 100m, šířka cca 5m). 100*5=500,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	500,000		
6	027113		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ	M2	300,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)
Rozpočet: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní vozovka odstranění $2 \cdot (50 \cdot 3) = 300,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy, geotechnikem včetně návrhu opatření, pro stavbu jako celek, komplet. BUDE ČERPÁNO POUZE SE SOHLASEM TDS $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Použije se v případě archeologických nálezů. Použije se jen se souhlasem TDI. Rozsah se upřesní podle skutečnosti. $40000 = 40\,000,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	40 000,000		
9	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby v obci Červená Řečice pro stavbu jako celek, včetně objízdných tras. $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	1,000		
10	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, pro objekty KSÚSV jako celek Poznámka: včetně úprav podzemních vedení, před zakrytím! $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá zaměření a vytýčení nutná pro realizaci stavby. Pro objekty KSÚSV jako celek. $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	1,000		
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)
Rozpočet: 001 SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady (KSÚSV)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování dokumentace skutečného provedení podle vyhl. č. 499/2006 a směrnice pro dokumentaci staveb ve 3 vyhotoveních pro objekty města. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro oddělení pozemků, dle specifikace objednatele ve 4 vyhotoveních, a dále pro zřízení služebnosti (věcného břemena), pro objekty KSÚSV jako celek. 14000=14 000,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	14 000,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP DLE PLÁNU BOZP NA STAVBĚ především zajištění nutného průchodu osob. Poznámka: včetně vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního oplocení a ohrazení staveniště. Pro objekty KSÚSV jako celek. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dle potřeb zhotovitele. Pro objekty KSÚSV jako celek. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)

Rozpočet: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)
Rozpočet: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY	KPL	1,000		
			Vytýčení stávajících inženýrských sítí. Uvažuje se pro objekty města Č.Řečice jako jeden celek, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			Zajištění zkoušek všech materiálů dle požadavků TKP a ZTKP. Uvažuje se pro objekty města jako jeden celek, komplet. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			Zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP. Uvažuje se pro objekty města jako jeden celek, komplet. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, pro objekty města jako celek Poznámka: včetně úprav podzemních vedení, před zakrytím! 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			Veškerá zaměření a vytýčení nutná pro realizaci stavby. Pro objekty města jako celek. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Vvypracování dokumentace skutečného provedení podle vyhl. č. 499/2006 a směrnice pro dokumentaci staveb ve 3 vyhotoveních pro objekty města. 1=1,000 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)
Rozpočet: 002 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady (Město Č.Řečice)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro oddělení pozemků, dle specifikace objednatele ve 4 vyhotoveních, a dále pro zřízení služebnosti (věcného břemena), pro objekty města jako celek. 5000=5 000,000 [A]	KČ	5 000,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVOLEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP DLE PLÁNU BOZP NA STAVBĚ především zajištění nutného průchodu osob. Poznámka: včetně vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního oplocení a ohrazení staveniště. Pro objekty města jako celek. 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dle potřeb zhotovitele. Pro objekty města jako celek. 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 300,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
 Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
 Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014112	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova přebytečná zemina třídy I cca 1,8t/m3 $((826,150+11,088+10,656-16,635-0,170)-16,667)*1,8=1\,465,960$ [A] přebytečná zemina třídy II cca 2,3t/m3 $(2,772+2,304)*2,3=11,675$ [B] Celkem: A+B=1 477,635 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1 477,635		
1	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečné kamenivo z podkladu vozovek, cca 1,8t/m3 Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova $1300*0,25*0,20*1,8=117,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	117,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev stávající vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a průměrně cca 20mm se vybourá $1300*0,020=26,000$ [A] Poznámka: rozsah - možnosti frézování se upřesní na místě podle skutečnosti přičte se odstranění vrstvy PM, předpokládá se výskyt cca na 30% plochy úpravy, tl. cca 100mm $1300*0,30*0,100=39,000$ [B] Celkem: A+B=65,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm	M3	65,000		
4	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 1300*0,25*0,80=260,000 [A] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: do 0,5km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>				
5	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 1300*0,25*0,20=65,000 [A] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	M3	65,000		
6	113377		<p>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM</p> <p>předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev vozovky - mozaikové kostky překryté asfaltovými vrstevami, předpokládá se tloušťka 50mm předpokládá se výskyt kostek na cca 50% plochy 1300*0,05*0,50=32,500 [A] Poznámka: včetně očištění. Poznámka: vyzískané kostky se odvezou na deponii dle určení zadavatele do 15km</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Lože: z cementové malty Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním Odstraňovaná plocha: přes 200m2</p>	M3	32,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 14km do 15km Velikost dlažebních kostek: drobné				
7	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka průměrně cca 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a cca 20mm vybourá $1300 \times 0,060 = 78,000$ [A] Poznámka: včetně očištění povrchu po frézování. Poznámka: vyfrézovaný materiál se odveze na deponii dle určení zadavatele do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m ² Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	78,000		
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova podle výkazu výměr $319,15 = 319,150$ [A] odečte se část rozebraných vrstev vozovky zasahujících do uvažovaného výkopu $-(1300 \times (0,08 + 0,25 - 0,30)) - 1300 \times 0,30 \times 0,100 - 1300 \times 0,50 \times 0,05 = -110,500$ [B] výkop pro výměnu zeminy v podloží vozovky podle výkazu výměr $650 = 650,000$ [C] Celkem: A+B+C=858,650 [D] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Celkové množství likvidované horniny třídy I a třídy II z SO 101: $858,65 + 11,088 + 2,772 + 10,656 + 2,304 - 16,635 - 0,170 = 868,665$ m ³ Odečte se zemina pro použití v SO 104: $868,665 - 16,667 = 851,998$ m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání	M3	858,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siličnickou plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(0,9*1,4*11)*0,80=11,088 [A]$ Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozeprání: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	11,088		
10	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2,772		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(0,9*1,4*11)*0,20=2,772$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení</p>				
11	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*4*0,80=9,216$ [A] šachty pro drenážní šachty, hloubka cca 1,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. I uvažováno 100% odkopávky $(1,20*1,20*1,00)*1*1=1,440$ [B] Celkem: A+B=10,656 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání</p>	M3	10,656		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lepivost: lepivost do 50% Pažení a rozeprání: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
12	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláň půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. II uvažováno 20% odkopávky (1,20*1,20*2,00)*4*0,20=2,304 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	2,304		
13	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dodatečný násyp 0,17=0,170 [A] Poznámka: použije se vhodná vyzískaná zemina. S ohledem na malý objem dodatečného násypu není samostatně vyčíslena odkopávka bez odvozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: není nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: není	M3	0,170		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	211,226		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodný materiál pro výměnu zeminy v podloží tl. 0.5m. nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání, se zhutněním do 100% PS 650=650,000 [A] odečte se kamenivo z rozebraných podkladních vrstev vozovky, které se použije pro výměnu zeminy -1300*0,25*0,80=- 260,000 [B] odečte se penetrační makadam z rozebraných podkladních vrstev vozovky, který se použije pro výměnu zeminy -1300*0,30*0,100=-39,000 [C] odečte se kamenivo z rozebraných podkladních vrstev vozovky, z SO 102, které se použije pro výměnu zeminy -0,540=-0,540 [D] odečte se kamenivo z rozebraných podkladních vrstev vozovky, z SO 103, které se použije pro výměnu zeminy -35,232=-35,232 [E] odečte se kamenivo z rozebraných podkladních vrstev vozovky, z SO 104, které se použije pro výměnu zeminy -104,002=- 104,002 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=211,226 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				
15	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,635		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýhy pro přípojky vpustí DN200 0,9*1,4*11=13,860 [A] odečte se lože pod potrubím 0,15 m -0,9*0,15*11=-1,485 [B] odečte se obsyp potrubí -0,9*(0,22+0,3)*11=-5,148 [C] hloubení šachet pro vpusti (1,20*1,20*2,00)*4=11,520 [D] hloubení šachet pro drenážní šachty (1,20*1,20*1,00)*1*1=1,440 [E] odečtou se tělesa uličních vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*4=-2,261 [F] odečtou se tělesa drenážních šachet -0,3*0,3*3,14*1,0*1*1=-0,283 [G] odečte se lože pod tělesy uličních dešťových vpustí -1,20*1,20*0,14*4=-0,806 [H] odečte se lože pod tělesy drenážních šachet -1,20*1,20*0,14*1=-0,202 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,635 [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura přípojky DN200 0,9*(0,22+0,3)*11=5,148 [A] odečte se potrubí DN 200 -(0,11*0,11*3,14)*11=-0,418 [B] Celkem: A+B=4,730 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo těžené	M3	4,730		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně včetně hutnění 1300=1 300,000 [A] úprava parapláně včetně hutnění (dle plochy aktivní zóny) 1300=1 300,000 [B] Celkem: A+B=2 600,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Zemní těleso: zářez				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I drenáž DN 100, rýha hl. 0,7m plocha řezu cca 0.35m2 263=263,000 [A] Poznámka: včetně opláštění rýhy z geotextilie s filtrační funkcí. Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně případných poplatků za uložení na skládku. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Materiál lože: kamenivo drcené Materiál obsypu: kamenivo drcené Materiál plastických drenážních trubek: PE Odvozná vzdálenost zeminy z rýhy: přes 5km Průřezová plocha rýhy: přes 0,2m2 do 0,25m2	M	263,000		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláně tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, (150g/m2) dle plochy pláně 1300=1 300,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Druh geotextilie: tkaná Hmotnost geotextilie: do 150g/m2	M2	1 300,000		
2		Základy					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod tělesa uličních dešťových vpustí 1,20*1,20*0,14*4=0,806 [A] lože pod tělesa drenážních šachet 1,20*1,20*0,14*1=0,202 [B] Celkem: A+B=1,008 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Bednění: bez bednění Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu	M3	1,008		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN200 0,9*0,15*11=1,485 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	1,485		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM nová konstrukce vozovky silnice dle výkazu kubatur ŠD; 250mm, (0-63) 1300=1 300,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	1 300,000		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nová konstrukce vozovky silnice PI-EP 0,50kg/m2 1300=1 300,000 [A]	M2	1 300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 nová konstrukce vozovky silnice PS-EP 0,2kg/m2 (na ACP22+ 90mm) 1300=1 300,000 [A] PS-EP 0,2kg/m2 (na ACL16S 60mm) 1300=1 300,000 [B] Celkem: A+B=2 600,000 [C]	M2	2 600,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nová konstrukce vozovky silnice ACO 11S 40mm 1300=1 300,000 [A]	M2	1 300,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nová konstrukce vozovky silnice ACL 16S 60mm 1300=1 300,000 [A]	M2	1 300,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM nová konstrukce vozovky silnice ACP 22+ 90mm 1300=1 300,000 [A]	M2	1 300,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu dle výkazu kubatur 9,50=9,500 [A]	M	9,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
29	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 potrubí PP SN10, dle výkazu kubatur 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: DN trub: 200mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	11,000		
30	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 nové drenážní šachty kompletní 1=1,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení poklopu (přejízdného). Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
31	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti kompletní 4=4,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení mříže s rámem a s košem na bláto. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpusti: UV-50 normální	KUS	4,000		
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet, snížení i zvýšení 6,00=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	6,000		
33	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží vpustí, snížení i zvýšení 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců šoupat, snížení i zvýšení 2=2,000 [A] výšková úprava krycích hrnců hydrantů, snížení i zvýšení 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: přes 200mm	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ včetně sloupků a patek, 2x P2, 2x E2b, 4=4,000 [A] Poznámka: Včetně dodání a montáže nových značek, sloupků a patek. Včetně dodání a montáže spojovacího materiálu, včetně zřízení betonových základů patek Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní	KUS	4,000		
36	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	93,726		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 101 SO 101 - Úsek rekonstrukce vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovné dopravní značení dle výkazu kubatur středová čára (přerušovaná) V2b (3,0/1,5/0,125) 172*(2/3)*0,125=14,333 [A] vodící čáry (plné) V4 (0,25) 268,90*0,25=67,225 [B] vodící čáry (přerušované) V2b (1,5/1,5/0,25) 75,10*(1/2)*0,25=9,388 [C] místa pro přecházení V7b 13,60*(1/2)*0,25=1,700 [D] vodící linie místa pro přecházení 6*(6*0,03)=1,080 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,726 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výkazu kubatur 9,50=9,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	9,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 887,63

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014112	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. přebytečná zemina třídy I cca 1,8t/m3 (2,304+2,016-3,427)*1,8=1,607 [A] přebytečná zemina třídy II cca 2,3t/m3 (0,576+0,504)*2,3=2,484 [B] Celkem: A+B=4,091 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	4,091		
1	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. přebytečné kamenivo z podkladu vozovek, cca 1,8t/m3 2,70*0,25*0,20*1,8=0,243 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,243		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU odhumusování 56=56,000 [A] Poznámka: vyzískaná humózní hlína se uloží na deponii v prostoru stavby. Následně se využije pro zpětné ohumusování v SO 104. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	56,000		
			Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku				
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	0,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev stávající vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka 115mm celkem, z toho se cca 100mm odfrézuje a průměrně cca 15mm se vybourá</p> <p>$2,70 \cdot 0,015 = 0,041$ [A]</p> <p>Poznámka: rozsah - možnosti frézování se upřesní na místě podle skutečnosti</p> <p>příčte se odstranění vrstvy PM, předpokládá se výskyt cca na 100% plochy úpravy, tl. cca 100mm</p> <p>$2,70 \cdot 1,00 \cdot 0,100 = 0,270$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,311 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m² Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm</p>				
5	113321		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM</p> <p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm</p> <p>$2,70 \cdot 0,25 \cdot 0,80 = 0,540$ [A]</p> <p>Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu!</p> <p>Předpokládá se opětné využití cca 80% materiálu.</p> <p>Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101.</p> <p>Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km.</p> <p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m² Odvozná vzdálenost suti: do 0,5km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	M3	0,540		
6	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova.</p> <p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm</p> <p>$2,70 \cdot 0,25 \cdot 0,20 = 0,135$ [A]</p> <p>Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu!</p> <p>Předpokládá se opětné využití cca 80% materiálu.</p> <p>Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101.</p> <p>Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km.</p>	M3	0,135		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
7	113377		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev vozovky - mozaikové kostky překryté asfaltovými vrstevami, předpokládá se tloušťka 50mm předpokládá se výskyt kostek na cca 50% plochy 2,70*0,050*0,50=0,068 [A] Poznámka: včetně očištění. Poznámka: vyžísané kostky se odvezou na deponii dle určení zadavatele do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lože: z cementové malty Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 14km do 15km Velikost dlažebních kostek: drobné	M3	0,068		
8	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka frézování 100mm (povrchová úprava vozovky/vjezdů), 884,93*0,1=88,493 [A] nová konstrukce vozovky 2,70*0,06=0,162 [B] Celkem: A+B=88,655 [C] Poznámka: včetně očištění povrchu po frézování. Poznámka: vyfrézovaný materiál se odveze na deponii dle určení zadavatele do 15km. Poznámka: doporučuje se frézování provést do sklonu, podle sklonu povrchu nové vozovky. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm	M3	88,655		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. I uvažováno 80% odkopávky (0,9*1,4*2)*0,80=2,016 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Celkové množství likvidované horniny třídy I a třídy II z SO 102: 2,304+0,576+2,016+0,504-3,427=1,973m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozeprání: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení</p>	M3	2,016		
10	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. II uvažováno 20% odkopávky (0,9*1,4*2)*0,20=0,504 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3</p>	M3	0,504		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
11	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*1*0,80=2,304$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	2,304		
12	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova. šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*1*0,20=0,576$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Množství: do 100m3	M3	0,576		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýhy pro přípojky vpustí DN200 $0,9*1,4*2=2,520$ [A] odečte se lože pod potrubím 0,15 m $-0,9*0,15*2=-0,270$ [B] odečte se obsyp potrubí $-0,9*(0,22+0,3)*2=-0,936$ [C] hloubení šachet pro vpusti $(1,20*1,20*2,00)*1=2,880$ [D] odečtou se tělesa uličních vpustí $-0,3*0,3*3,14*2,0*1=-0,565$ [E] odečte se lože pod tělesy uličních dešťových vpustí $-1,20*1,20*0,14*1=-0,202$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,427 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS Prohození sypaniny: s prohozením	M3	3,427		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura přípojky DN200 $0,9*(0,22+0,3)*2=0,936$ [A] odečte se potrubí DN 200 $-(0,11*0,11*3,14)*2=-0,076$ [B] Celkem: A+B=0,860 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené	M3	0,860		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně hutnění $2,70=2,700$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	2,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod tělesa uličních dešťových vpustí 1,20*1,20*0,14*1=0,202 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XA1 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu	M3	0,202		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN200 0,9*0,15*2=0,270 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4	M3	0,270		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM nová konstrukce vozovky silnice ŠD; 250mm, (0-63) Dle výkazu kubatur 2,70=2,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	2,700		
19	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání krajnic ze šterkodrti, ŠD, 100mm Dle výkazu kubatur 56=56,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Dle výkazu kubatur nová konstrukce vozovky silnice PS-EP 0,2kg/m2 (na ACP22+ 90mm) 2,70=2,700 [A] PS-EP 0,2kg/m2 (na ACL16S 60mm) 2,70+884,93=887,630 [B] PS-EP 0,2kg/m2 (na vyrovnávku) 884,93=884,930 [C] PS-EP 0,5kg/m2 (na odfrézovaný povrch) 884,93=884,930 [D] Celkem: A+B+C+D=2 660,190 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 660,190		
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nová konstrukce vozovky silnice dle výkazu kubatur ACO 11S 40mm 2,70=2,700 [A] povrchová úprava vozovky silnice ACO 11S 40mm 884,93=884,930 [B] Celkem: A+B=887,630 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	887,630		
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnání příčného sklonu vykazováno v m3, výpočet dle výkazu kubatur ACL16S 10,22=10,220 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	10,220		
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	887,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle výkazu kubatur nová konstrukce vozovky silnice ACL 16S 60mm 2,70=2,700 [A] povrchová úprava vozovky silnice ACL 16S 60mm 884,93=884,930 [B] Celkem: A+B=887,630 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	2,700		
			Dle výkazu kubatur nová konstrukce vozovky silnice ACP 22+ 90mm 2,70=2,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21,300		
			zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu Dle výkazu kubatur 21,30=21,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000		
			přípojky DN 200 potrubí PP SN10 Dle výkazu kubatur 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: DN trub: 200mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20%				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet: 102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti kompletní. Dle výkazu kubatur 1=1,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení mříže s rámem a s košem na bláto. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpusti: UV-50 normální	KUS	1,000		
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet, snížení i zvýšení. Dle výkazu kubatur 2,00=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dle výkazu kubatur. vodorovné dopravní značení středová čára (přerušovaná) V2b (3,0/1,5/0,125) 118,70*(2/3)*0,125=9,892 [A] vodící čáry (plné) V4 (0,25) 237,40*0,25=59,350 [B] Celkem: A+B=69,242 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	69,242		
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle výkazu kubatur. řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) 21,30=21,300 [A]	M	21,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt:	102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)
Rozpočet:	102 SO 102 - Úsek výměny AB vozovky (KSO 822 23 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 271,90

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
 Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
 Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014112	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova přebytečná zemina třídy I cca 1,8t/m3 (11,280+5,040+2,304-5,398)*1,8=23,807 [A] přebytečná zemina třídy II cca 2,3t/m3 (1,260+0,576)*2,3=4,223 [B] Celkem: A+B=28,030 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	28,030		
1	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou přebytečná suť z rozebraných betonových konstrukcí (cca 2.3t/m3) betonové obrubníky včetně betonového lože, cca 0,07m3/1m 21*0,07*2,3=3,381 [A] betonová zámková dlažba 1,200*2,3=2,760 [B] rozebraná tělesa rušených uličních vpustí, cca 0.3m3/1kus 2*0,3*2,3=1,380 [C] rozebraná tělesa rušených odvodňovacích žlabů, cca 0.14m3/1m 2*0,14*2,3=0,644 [D] rozebrané betonové rigoly, cca 0,60m3/1m 86,340*0,6*2,3=119,149 [E] Celkem: A+B+C+D+E=127,314 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	127,314		
2	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova přebytečné kamenivo z podkladu vozovek, cca 1,8t/m3 8,808*1,8=15,854 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	15,854		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113137		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev stávající vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a průměrně cca 20mm se vybourá 141*0,020=2,820 [A] odstranění starých vrstev stávajícího vjezdu 2*0,020=0,040 [B] odstranění konstrukce vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 54,90*0,10=5,490 [C] Celkem: A+B+C=8,350 [D] Poznámka: rozsah - možnosti frézování se upřesní na místě podle skutečnosti Poznámka: skladba odstraňovaných vrstev vozovky a vjezdů se uvažuje obdobně jako na vozovce silnice II/112. Neuvažuje se výskyt vrstvy PM.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm</p>	M3	8,350		
5	11328		<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>odstranění betonových rigolů, šířka cca 0.60m 143,90*0,60=86,340 [A] Poznámka: včetně odvozu na skládku do 15km. Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Lože: z betonu Očištění a třídění tvárníků pro další použití: bez očištění a třídění</p>	M2	86,340		
6	113321		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM</p>	M3	35,232		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 141*0,25*0,80=28,200 [A] odstranění starých vrstev stávajícího vjezdu AB 2*0,25*0,80=0,400 [B] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 54,90*(0,20-0,10)*0,80=4,392 [C] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - zámková dlažba, tl. cca 0,06m, tl. celkem 0,20m 20,00*(0,20-0,06)*0,80=2,240 [D] Celkem: A+B+C+D=35,232 [E] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost suti: do 0,5km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>				
7	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 141*0,25*0,20=7,050 [A] odstranění starých vrstev stávajícího vjezdu AB 2*0,25*0,20=0,100 [B] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 54,90*(0,20-0,10)*0,20=1,098 [C] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - zámková dlažba, tl. cca 0,06m, tl. celkem 0,20m 20,00*(0,20-0,06)*0,20=0,560 [D] Celkem: A+B+C+D=8,808 [E] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km. Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	8,808		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m ² Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
8	113377		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění starých vrstev vozovky - mozaikové kostky překryté asfaltovými vrstevami, předpokládá se tloušťka 50mm předpokládá se výskyt kostek na cca 50% plochy 141*0,050*0,50=3,525 [A] odstranění starých vrstev stávajícího vjezdu 2*0,050*0,50=0,050 [B] Celkem: A+B=3,575 [C] Poznámka: včetně očištění. Poznámka: vyzískané kostky se odvezou na deponii dle určení zadavatele do 15km Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lože: z cementové malty Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním Odstraňovaná plocha: do 200m ² Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 14km do 15km Velikost dlažebních kostek: drobné	M3	3,575		
9	113487		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM odstranění kce chodníku/vjezdu, zámková dlažba, tl. 0,060m, tl. celkem 0,20m Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou 20*0,060=1,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lože: z kameniva Materiál dlaždic: betonové, kameninové Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění Odstraňovaná plocha: do 200m ² Odvozná vzdálenost vybouraných dlaždic: přes 14km do 15km	M3	1,200		
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytrhání betonových obrubníků 21=21,000 [A] Poznámka: včetně odvozu na skládku do 15km. Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění				
11	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Předpoklad odvozu a uložení na deponii KSÚSV na sil. III/11252 mezi Pelhřimovem a Libkovou Vodou odstranění starých vrstev vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka průměrně cca 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a cca 20mm vybourá 141*0,060=8,460 [A] odstranění starých vrstev stávajícího vjezdu 2*0,060=0,120 [B] Celkem: A+B=8,580 [C] Poznámka: včetně očištění povrchu po frézování. Poznámka: vyfrézovaný materiál se odveze na deponii dle určení zadavatele do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 14km do 15km Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	8,580		
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova výkop pro konstrukci proužku podle výkazu výměr 26,60=26,600 [A] odečte se část rozebraných vrstev vozovky zasahujících do uvažovaného výkopu -(141*(0,08+0,25-0,30))-141*0,05*0,50=-7,755 [B] Celkem: A+B=18,845 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Celkové množství likvidované horniny třídy I a třídy II z SO 103: 18,845+5,040+1,260+2,304+0,576-5,398=22,627m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení</p>				
13	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siličnickou plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. I uvažováno 80% odkopávky (0,9*1,4*5)*0,80=5,040 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km</p>	M3	5,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
14	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(0,9*1,4*5)*0,20=1,260$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	1,260		
15	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*1*0,80=2,304$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,304		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozeprání: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
16	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Předpoklad uložení na skládce odpadu Hrádek u Pacova šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*1*0,20=0,576 [A]$ Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění.	M3	0,576		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp dle výkazu kubatur $2,06=2,060 [A]$ Poznámka: použije se nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání, se zhutněním do 100% PS.	M3	2,060		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýhy pro přípojky vpustí DN200 $0,9 \times 1,4 \times 5 = 6,300$ [A] odečte se lože pod potrubím 0,15 m $-0,9 \times 0,15 \times 5 = -0,675$ [B] odečte se obsyp potrubí $-0,9 \times (0,22 + 0,3) \times 5 = -2,340$ [C] hloubení šachet pro vpustí $(1,20 \times 1,20 \times 2,00) \times 1 = 2,880$ [D] odečtou se tělesa uličních vpustí $-0,3 \times 0,3 \times 3,14 \times 2,0 \times 1 = -0,565$ [E] odečte se lože pod tělesa uličních dešťových vpustí $-1,20 \times 1,20 \times 0,14 \times 1 = -0,202$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=5,398$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS Prohození sypaniny: s prohozením	M3	5,398		
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura přípojky DN200 $0,9 \times (0,22 + 0,3) \times 5 = 2,340$ [A] odečte se potrubí DN 200 $-(0,11 \times 0,11 \times 3,14) \times 5 = -0,190$ [B] Celkem: $A+B=2,150$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené	M3	2,150		
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně hutnění dle výkazu kubatur $289,60 = 289,600$ [A] přičte se plocha vjezdu $1,90 = 1,900$ [B] Celkem: $A+B=291,500$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	291,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod tělesa uličních dešťových vpustí 1,20*1,20*0,14*1=0,202 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XA1 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu	M3	0,202		
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN200 0,9*0,15*5=0,675 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	0,675		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nová konstrukce odrazného proužku/vjezdu dle výkazu kubatur 289,60=289,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	289,600		
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM nová konstrukce vozovky silnice dle výkazu kubatur ŠD; 250mm, (0-63) 1,90=1,900 [A]	M2	1,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm				
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 nová konstrukce vozovky silnice PS-EP 0,2kg/m2 (na ACP22+ 90mm) 1,90=1,900 [A] PS-EP 0,2kg/m2 (na ACL16S 60mm) 1,90=1,900 [B] Celkem: A+B=3,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3,800		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nová konstrukce vozovky silnice dle výkazu kubatur ACO 11S 40mm 1,90=1,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,900		
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nová konstrukce vozovky silnice ACL 16S 60mm 1,90=1,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,900		
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM nová konstrukce vozovky silnice ACP 22+ 90mm 1,90=1,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,900		
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nová konstrukce odrazného proužku/vjezdu dle výkazu kubatur 289,60=289,600 [A] odečte se plocha varovných a signálních pásů -19,60=-19,600 [B] Celkem: A+B=270,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	270,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nová konstrukce odrazného proužku/vjezdu dle výkazu kubatur plocha varovných a signálních pásů 19,60=19,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	19,600		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 potrubí PP SN10 dle výkazu kubatur 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: DN trub: 200mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	5,000		
32	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM úprava vpusti na šachtu dle výkazu kubatur (nahrazení mříže poklopem, včetně úprav tělesa vpusti) 4=4,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení poklopu (přejízdného) Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti kompletní dle výkazu kubatur 1=1,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení mříže s rámem a s košem na bláto. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpustí: UV-50 normální				
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet, snížení i zvýšení dle výkazu kubatur 1,00=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	1,000		
35	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců šoupat, snížení i zvýšení dle výkazu kubatur 3,00=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM nové betonové parkové obrubníky 5,50=5,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	5,500		
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nové betonové silniční obrubníky 201,50=201,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	201,500		
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání zrušených uličních vpustí 2=2,000 [A] Poznámka: včetně všech potřebných zemních prací. Suť se odveze a uloží na skládku do 20km. Kovové díly se uloží na deponii podle určení stavebníka k dalšímu využití. Do 15km.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)
Rozpočet: 103 SO 103 - Odrazné proužky vozovky (KSO 822 23 33)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km				
			Poplatky za skládku: včetně poplatku				
			Využití demontovaného materiálu: na skládku				
39	97614		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	1,000		
			vybourání zrušenýchodvodňovacích žlabů				
			(1 kus žlabu, délky cca 2m)				
			1=1,000 [A]				
			Poznámka: včetně všech potřebných zemních prací.				
			Suť se odveze a uloží na skládku do 20km. Kovové díly se uloží na deponii podle určení stavebníka k dalšímu využití. Do 15km				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km				
			Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 974,60

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
 Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
 Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	13,625		
			přebytečná suť z rozebraných betonových konstrukcí (cca 2.3t/m3) betonové obrubníky (silniční) včetně betonového lože, cca 0,07m3/1m 41,80*0,07*2,3=6,730 [A] betonové obrubníky (parkové) včetně betonového lože, cca 0,04m3/1m 4,50*0,04*2,3=0,414 [B] betonová zámková dlažba 1,248*2,3=2,870 [C] rozebraná tělesa rušených uličních vpustí, cca 0.3m3/1kus 3*0,3*2,3=2,070 [D] beton z rozebraného vjezdu 0,670*2,3=1,541 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,625 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3	014112	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	25,858		
			přebytečná suť z vrstev krytu z asfaltového betonu, vybourané " kry" (cca 2.33t/m3) 11,098*2,33=25,858 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
2	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	46,800		
			přebytečné kamenivo z podkladu vozovek, cca 1,8t/m3 26,000*1,8=46,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	212,050		
			odhumusování 212,05=212,050 [A] Poznámka: vyzískaná humozní zemina se uloží na deponii v prostoru stavby. Následně se využije pro zpětné ohumusování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Zpracování: s ponecháním na místě				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění starých vrstev stávající vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a průměrně cca 20mm se vybourá $501,40 \cdot 0,020 = 10,028$ [A] odstranění konstrukce vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m $10,70 \cdot 0,10 = 1,070$ [B] Celkem: A+B=11,098 [C] Poznámka: rozsah - možnosti frézování se upřesní na místě podle skutečnosti Poznámka: skladba odstraňovaných vrstev vozovek a vjezdů se uvažuje obdobná jako na vozovce silnice II/112. Neuvažuje se výskyt vrstvy PM. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm	M3	11,098		
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění kce chodníku/vjezdu, beton, tl. 0,10m, tl. celkem 0,20m $6,70 \cdot 0,10 = 0,670$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm	M3	0,670		
7	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	104,002		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 501,40*0,25*0,80=100,280 [A] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 10,70*(0,20-0,10)*0,80=0,856 [B] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - zámková dlažba, tl. cca 0,06m, tl. celkem 0,20m 20,80*(0,20-0,06)*0,80=2,330 [C] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - beton, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 6,70*(0,20-0,10)*0,80=0,536 [D] Celkem: A+B+C+D=104,002 [E] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost suti: do 0,5km Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění starých vrstev z kameniva stávající vozovky, předpokládá se průměrná tloušťka cca do 250mm 501,40*0,25*0,20=25,070 [A] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - frézovaný materiál, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 10,70*(0,20-0,10)*0,20=0,214 [B] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - zámková dlažba, tl. cca 0,06m, tl. celkem 0,20m 20,80*(0,20-0,06)*0,20=0,582 [C] odstranění konstrukceč vozovky/vjezdu - beton, tl. cca 0,10m, tl. celkem 0,20m 6,70*(0,20-0,10)*0,20=0,134 [D] Celkem: A+B+C+D=26,000 [E] Poznámka: navrhuje se možnost použít vyzískané kamenivo například pro výměnu zeminy v podloží. Nutno ale prokázat vhodnost materiálu! Předpokládá se opětne využití cca 80% materiálu. Uloží se na deponii v prostoru stavby. Následně sepoužije pro výměnu zeminy v SO 101. Opětne nevyužitý materiál se odveze a uloží na skládku do 20km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km	M3	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
9	113377		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odstranění starých vrstev vozovky - mozaikové kostky překryté asfaltovými vrstevami, předpokládá se tloušťka 50mm předpokládá se výskyt kostek na cca 50% plochy 501,40*0,050*0,50=12,535 [A] Poznámka: včetně očištění. Poznámka: vyzískané kostky se odvezou na deponii dle určení zadavatele do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lože: z cementové malty Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: s očištěním a tříděním Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Odvozná vzdálenost vybouraných dlažebních kostek: přes 14km do 15km Velikost dlažebních kostek: drobné	M3	12,535		
10	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění kce chodníku/vjezdu, zámková dlažba, tl. 0,060m, tl. celkem 0,20m 20,80*0,060=1,248 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lože: z kameniva Materiál dlaždic: betonové, kameninové Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění Odstraňovaná plocha: do 200m2 Odvozná vzdálenost vybouraných dlaždic: přes 19km do 20km	M3	1,248		
11	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vytrhání záhonových obrubníků 4,50=4,500 [A] Poznámka: včetně odvozu na skládku do 20km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění	M	4,500		
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	41,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytrhání betonových obrubníků 41,80=41,800 [A] Poznámka: včetně odvozu na skládku do 20km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění				
13	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odstranění starých vrstev vozovky z obalovaných směsí, předpokládá se tloušťka průměrně cca 80mm celkem, z toho se cca 60mm odfrézuje a cca 20mm vybourá 501,40*0,060=30,084 [A] odstranění starých vrstev vozovky z obalovaných směsí, povrchová úprava, tl. frézování 0,050m 599,00*0,050=29,950 [B] Celkem: A+B=60,034 [C] Poznámka: včetně očištění povrchu po frézování. Poznámka: vyfrézovaný materiál se odveze na deponii dle určení zadavatele do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost sutí: přes 14km do 15km Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	60,034		
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky, chodníků podle výkazu výměr 3=3,000 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Celkové množství likvidované horniny třídy I a třídy II z SO 103: 3,000+22,176+5,544+9,216+2,304-22,907-36,000=-16,667m3 Zemina chybí. Využije se přebývající zemina z SO 101. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3	M3	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(0,9*1,4*22)*0,80=22,176$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	22,176		
16	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky vpustí DN200 ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(0,9*1,4*22)*0,20=5,544$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km	M3	5,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
17	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. I uvažováno 80% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*4*0,80=9,216$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozepření: příložené hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	9,216		
18	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM šachty pro uliční vpusti, hloubka cca 2,00m od pláně půdorys cca 1.20m x1.20m ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(1,20*1,20*2,00)*4*0,20=2,304$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Množství: do 100m3	M3	2,304		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
19	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dodatečný násyp 36=36,000 [A] Poznámka: použije se vhodná vyzískaná zemina. S ohledem na malý objem dodatečného násypu není samostatně vyčíslena odkopávka bez odvozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: není nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: není	M3	36,000		
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání, se zhutněním do 100% PS 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené Zhutnění podloží pod násypy: je nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: je	M3	3,000		
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýhy pro přípojky vpustí DN200 0,9*1,4*22=27,720 [A] odečte se lože pod potrubím 0,15 m -0,9*0,15*22=-2,970 [B] odečte se obsyp potrubí -0,9*(0,22+0,3)*22=-10,296 [C] hloubení šachet pro vpustí (1,20*1,20*2,00)*4=11,520 [D] odečtou se tělesa uličních vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*4=-2,261 [E] odečte se lože pod tělesy uličních dešťových vpustí -1,20*1,20*0,14*4=-0,806 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22,907 [G]	M3	22,907		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS Prohození sypaniny: s prohozením				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,460		
			kubatura				
			přípojky DN200				
			0,9*(0,22+0,3)*22=10,296 [A]				
			odečte se potrubí DN 200				
			-(0,11*0,11*3,14)*22=-0,836 [B]				
			Celkem: A+B=9,460 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	375,600		
			úprava pláně včetně hutnění, nová kce vozovky				
			47,80=47,800 [A]				
			úprava pláně včetně hutnění, nová kce chodníků				
			327,80=327,800 [B]				
			Celkem: A+B=375,600 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Zemní těleso: zářez				
24	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	360,200		
			ohumusování				
			360,20=360,200 [A]				
			Poznámka: nedostatek ornice				
			360,20*0,1-(212,05+56,00)*0,1=9,215m3				
			Poznámka:				
			Včetně pořízení chybějící ornice.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: do 500m2				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	360,200		
			zatravnění, podle ohumusování				
			360,20=360,200 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Druh trávníku: parkový Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5				
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku předepsanou dobu 360,20=360,200 [A] Poznámka: předpokládá se kompletní péče po dobu 5 roků. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	360,200		
			Atributy položky: Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5				
27	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU trávník, cca 10 x po 10 1/m2 za 1 rok, po dobu 5 roků 360,20*10*10*5*0,001=180,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	180,100		
			Atributy položky: Dovozná vzdálenost vody: do 5km				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod tělesa uličních dešťových vpustí 1,20*1,20*0,14*4=0,806 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,806		
			Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XA1 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN200 0,9*0,15*22=2,970 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,970		
			Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM nová konstrukce vozovky silnice, vrchní vrstva ŠD; 150mm, (0-32) 47,80=47,800 [A] nová konstrukce vozovky silnice, spodní vrstva ŠD; 150mm, (0-32) 47,80=47,800 [B] Celkem: A+B=95,600 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	95,600		
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nová konstrukce chodníků 327,80=327,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	327,800		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nová konstrukce vozovky silnice PI-EP 0,50kg/m2 47,80=47,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	47,800		
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 nová konstrukce vozovky silnice PS-EP 0,2kg/m2 (na ACL16+ 70mm) 47,80=47,800 [A] PS-EP 0,5kg/m2 (na odfrézovaný povrch) 599,00=599,000 [B] PS-EP 0,2kg/m2 (na vyrovnávku) 599,00=599,000 [D] Celkem: A+B+D=1 245,800 [E]	M2	1 245,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
34	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM nová konstrukce vozovky silnice ACO 11, 50mm 47,80=47,800 [A] povrchová úprava vozovky/vjezdů 599,00=599,000 [B] Celkem: A+B=646,800 [C]	M2	646,800		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnaní příčného sklonu ACL16S bere se tloušťka průměrně cca 0.01m v celé ploše povrchové úpravy 599,00*0,01=5,990 [A]	M3	5,990		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
36	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM nová konstrukce vozovky silnice ACL16+, 70mm 47,80=47,800 [A]	M2	47,800		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nová konstrukce chodníků 327,80=327,800 [A] odečte se plocha varovných a signálních pásů -39,30=-39,300 [B] Celkem: A+B=288,500 [C]	M2	288,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nová konstrukce chodníků plocha varovných a signálních pásů 39,30=39,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	39,300		
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu 240,80=240,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	240,800		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 potrubí PP SN10 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: DN trub: 200mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	22,000		
41	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM studně, úprava zakrytí 1=1,000 [A] Poznámka: Předpokládá se zarovnání okraje telesa studny, dodání a osazení krycí desky pro průměr cca 1m, skruže průměru cca 0.60m a poklopu. Rozměry a skladbu dílců je nutno upřesnit na místě po odkrytí studny. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Výška vstupu: do 1,5m	KUS	1,000		
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové uliční vpusti kompletní 4=4,000 [A] Poznámka: včetně dodání a osazení všech betových dílců, včetně dodání a osazení mříže s rámem a s košem na bláto. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpustí: UV-50 normální				
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet, snížení i zvýšení 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	5,000		
44	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží vpustí, snížení i zvýšení 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	3,000		
45	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců šoupat, snížení i zvýšení 5=5,000 [D] výšková úprava krycích hrnců hydrantů, snížení i zvýšení 1=1,000 [E] Celkem: D+E=6,000 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: snížením Výška úpravy: do 100mm	KUS	6,000		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ včetně sloupků a patek, 1x IP4b, 1x B2, 1x IP11a 3=3,000 [A] Poznámka: Včetně dodání a montáže nových značek, sloupků a patek. Včetně dodání a montáže spojovacího materiálu, včetně zřízení betonových základů patek Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní	KUS	3,000		
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž svislých dopravních značek včetně sloupků a patek, (odstranění) včetně odvozu na deponii dle určení stavebníka 3 kusy značek a 1 kus sloupku 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km	KUS	3,000		
48	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT přemístění značek jako celku, vždy 1 nebo 2 značky na 1 sloupku podle počtu sloupků 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	6,000		
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	9,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovné dopravní značení místa pro přecházení V7b 48,20*(1/2)*0,25=6,025 [A] vodící linie místa pro přecházení 22*(6*0,03)=3,960 [B] Celkem: A+B=9,985 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 250mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
50	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM nové betonové parkové obrubníky 162=162,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	162,000		
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nové betonové silniční obrubníky 310=310,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	310,000		
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) 240,80=240,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	240,800		
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání zrušených uličních vpustí 3=3,000 [A] Poznámka: včetně všech potřebných zemních prací. Suť se odveze a uloží na skládku do 20km. Kovové díly se uloží na deponii podle určení stavebníka k dalšímu využití. Do 15km. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: včetně poplatku Využití demontovaného materiálu: na skládku	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)
Rozpočet: 104 SO 104 - Chodníky a místní komunikace (KSO 822 27 73)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 180 SO 180 - DIO

Rozpočet: 180 SO 180 - DIO

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
 Objekt: 180 SO 180 - DIO
 Rozpočet: 180 SO 180 - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice II/112 Pro objekty KSÚSV jako celek Včetně řešení dopravní omezení části SO 102 dle schéma C/5 uvedené v TP 66. Silniční provoz bude s pracovní době řízen pracovníky zhotovitele stavby, v mimopracovní době bude silniční provoz řízen pomocí SSZ. 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO pro malou objíždku včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 16 ks DZ na 90 dnů 16*90=1 440,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	1 440,000		
2	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO pro velkou objíždku včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 78 ks DZ na 90 dnů 78*90=7 020,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	7 020,000		
5	914419	A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO pro malou objíždku, IS11a včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 2 ks DZ na 90 dnů 2*90=180,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	180,000		
4	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	450,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 180 SO 180 - DIO
Rozpočet: 180 SO 180 - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pronájem značek dle DIO pro velkou objíždku, IS11a včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 5 ks DZ na 90 dnů 5*90=450,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO, trojsvětlo včetně osazení a odstranění dle DIO se uvažuje 3 soupravy DZ na 90 dnů 3*90=270,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	270,000		
7	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Pro řešení dopravního omezení při realizaci SO 102 Uvažovat 10 dní 1*10=10,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	10,000		
8	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO, DZ Z2 včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO uvažuje se 3 ks DZ na 90 dnů 3*90=270,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	270,000		
9	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO, DZ Z4 včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO uvažuje se 20 ks DZ na 90 dnů 20*90=1 800,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KSDEN	1 800,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Rozpočet: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
 Objekt: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů
 Rozpočet: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečná zemina třídy I cca 1,8t/m3 (59,472-42,480)*1,8=30,586 [A] přebytečná zemina třídy II cca 2,3t/m3 14,868*2,3=34,196 [B] Celkem: A+B=64,782 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	64,782		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro rýhy přípojek okapních svodů, šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky svodů DN150 ve tř. I uvažováno 80% odkopávky (0,9*1,4*59)*0,8=59,472 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně případných poplatků za uložení na skládku. Celkové množství likvidované horniny třídy I a třídy II z SO 301: 59,472+14,868-42,480=31,860m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení	M3	59,472		
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	14,868		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů
Rozpočet: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro rýhy přípojek okapních svodů, šířky 0,90 m hl. prům 1,40 m pod, délky dle výkazu kubatur rýhy pro přípojky svodů DN150 ve tř. II uvažováno 20% odkopávky $(0,9*1,4*59)*0,2=14,868$ [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění a včetně případných poplatků za uložení na skládku. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Množství: do 100m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
4	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýhy pro přípojky svodů DN150 $0,9*1,4*59=74,340$ [A] odečte se lože pod potrubím 0,15 m $-0,9*0,15*59=-7,965$ [B] odečte se obsyp potrubí $-0,9*(0,15+0,3)*59=-23,895$ [C] Celkem: $A+B+C=42,480$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné přes 100%PS Prohození sypaniny: s prohozením	M3	42,480		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura přípojky DN150 $0,9*(0,15+0,3)*59=23,895$ [A] odečte se potrubí DN150 $-(0,08*0,08*3,14)*59=-1,186$ [B] Celkem: $A+B=22,709$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	22,709		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů
Rozpočet: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN150 0,9*0,15*59=7,965 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	7,965		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
7	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM svislá část okapních svodů, včetně dodání a osazení lapačů střešních splavenin, uvažuje se cca 2m délky na 1 svod 8*2=16,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Materiál: PVC Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	16,000		
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vodorovná část okapních svodů, včetně dodání a osazení redukcí DN100/150, 59=59,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: DN trub: 150mm Materiál: PVC Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	M	59,000		
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů
Rozpočet: 301 SO 301 - Zaústění okapových svodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805

Objekt: 401 SO 401 - Úprava silových kabelů NN

Rozpočet: 401 SO 401 - Úprava silových kabelů NN

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: WAY project s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Zatřídění JKSO:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 842 II/112 Červená Řečice průtah v km 52,535 – 52,805
Objekt: 401 SO 401 - Úprava silových kabelů NN
Rozpočet: 401 SO 401 - Úprava silových kabelů NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	742812		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE	M	51,000		
			úprava polohy kabelů (zahloubení)				
			51,00=51,000 [A]				
			Poznámka: včetně veškerých potřebných zemních prací.				
			Včetně lože, obsypu, signální fólie.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

SO 101 - Výkaz výměr

staničení	výkop	násyp	dod. násyp	výkop	násyp	dod. násyp
[m]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
144,25	1,15	0,00	0,03			
				11,47	0,00	0,17
154,46	1,10	0,00	0,00			
				12,20	0,00	0,00
161,98	2,14	0,00	0,00			
				10,59	0,00	0,00
166,92	2,14	0,00	0,00			
				17,60	0,00	0,00
174,69	2,39	0,00	0,00			
				25,62	0,00	0,00
183,74	3,28	0,00	0,00			
				20,22	0,00	0,00
190,00	3,19	0,00	0,00			
				5,22	0,00	0,00
191,98	2,08	0,00	0,00			
				14,68	0,00	0,00
199,02	2,08	0,00	0,00			
				21,56	0,00	0,00
210,00	1,84	0,00	0,00			
				21,97	0,00	0,00
221,49	1,98	0,00	0,00			
				20,80	0,00	0,00
232,44	1,82	0,00	0,00			
				3,48	0,00	0,00
234,37	1,79	0,00	0,00			
				17,05	0,00	0,00
243,81	1,82	0,00	0,00			
				7,88	0,00	0,00
248,15	1,81	0,00	0,00			
				14,09	0,00	0,00
255,93	1,82	0,00	0,00			
				4,36	0,00	0,00
258,34	1,80	0,00	0,00			
				17,96	0,00	0,00
268,50	1,73	0,00	0,00			
				7,78	0,00	0,00
273,08	1,67	0,00	0,00			
				11,34	0,00	0,00
280,00	1,61	0,00	0,00			
				13,03	0,00	0,00
288,32	1,52	0,00	0,00			
				8,62	0,00	0,00
294,27	1,38	0,00	0,00			
				6,51	0,00	0,00
298,96	1,40	0,00	0,00			
				6,61	0,00	0,00
303,77	1,35	0,00	0,00			
				18,52	0,00	0,00
316,21	1,63	0,00	0,00			

SO 101 - Výkaz výměr

výkop	[m ³]	319,15
dodatečný násyp	[m ³]	0,17
odstraněná konstrukce vozovky, tl. 300 mm - kryt AB	[m ²]	1300,00
výměna zeminy v aktivní zóně, tl. 500 mm	[m ³]	650,00
nová konstrukce vozovky, tl. 440mm, kryt ACO	[m ²]	1300,00
řezání asfaltového krytu tl. do 100 mm	[m]	9,50
vodorovné DZ - průřez V2b (3,0/1,5/0,125)	[m]	172,00
vodorovné DZ - plná V4 (0,25)	[m]	268,90
vodorovné DZ - průřez V2b (1,5/1,5/0,25)	[m]	75,10
vodorovné DZ V 7b	[m]	13,60
vodící linie místa pro přecházení	[m]	6,00
nové svislé DZ	[ks]	4,00
sloupky pro nové svislé DZ	[ks]	2,00
přípojky DN200	[m]	11,00
drenáž DN100	[m]	263,00
nová uliční vpust	[ks]	4,00
nová šachta DN600	[ks]	1,00
výšková úprava UV	[ks]	1,00
výšková úprava šoupat	[ks]	2,00
výšková úprava hydrantů	[ks]	1,00
výšková úprava šachet	[ks]	6,00
zhloubení kabelů NN (SO 401)	[m]	51,00

SO 102 - Výkaz výměr

staničení	výrovnávka			výrovnávka		
[m]	[m ²]			[m ³]		
25,60	0,000					
				0,05		
32,44	0,016					
				1,21		
49,43	0,126					
				1,08		
66,52	0,000					
				0,42		
85,50	0,044					
				0,36		
100,00	0,006					
				0,53		
116,52	0,058					
				3,49		
134,25	0,336					
				3,09		
144,25	0,281					

vyrovnání příčného sklonu	[m³]	10,22
odhumusování tl. 100 mm	[m²]	56,00
odstraněná konstrukce vozovky, tl. 300 mm - kryt AB	[m²]	2,70
nová konstrukce vozovky, tl. 440mm, kryt ACO	[m²]	2,70
plocha povrchové úpravy vozovky/vjezdů tl. 100mm (frézování)	[m²]	884,93
dosypání krajnic ŠD	[m²]	56,00
řezání asfaltového krytu tl. do 100 mm	[m]	21,30
vodorovné DZ - průřez V2b (3,0/1,5/0,125)	[m]	118,70
vodorovné DZ - plná V4 (0,25)	[m]	237,40
přípojky DN200	[m]	2,00
nová uliční vpust	[ks]	1,00
výšková úprava šachet	[ks]	2,00

SO 103 - Výkaz výměr

staničení	výkop	násyp	dod. násyp	výkop	násyp	dod. násyp
[m]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
199,02	0,05	0,04	0,00			
				1,63	0,29	0,00
210,00	0,25	0,01	0,00			
				2,85	0,07	0,00
221,49	0,25	0,00	0,00			
				2,53	0,13	0,00
232,44	0,22	0,02	0,00			
				0,43	0,06	0,00
234,37	0,23	0,04	0,00			
				2,03	0,21	0,00
243,81	0,20	0,00	0,00			
				0,92	0,04	0,00
248,15	0,22	0,02	0,00			
				1,54	0,23	0,00
255,93	0,18	0,04	0,00			
				0,52	0,14	0,00
258,34	0,25	0,07	0,00			
				2,53	0,40	0,00
268,50	0,24	0,01	0,00			
				1,14	0,02	0,00
273,08	0,25	0,00	0,00			
				1,22	0,13	0,00
280,00	0,10	0,03	0,00			
				1,13	0,20	0,00
288,32	0,17	0,01	0,00			
				1,73	0,09	0,00
294,27	0,41	0,02	0,00			
				2,52	0,04	0,00
298,96	0,66	0,00	0,00			
				2,24	0,00	0,00
303,77	0,26	0,00	0,00			
				1,65	0,00	0,00
316,21	0,00	0,00	0,00			

SO 103 - Výkaz výměr

výkop	[m ³]	26,60
násyp	[m ³]	2,06
odstraněná konstrukce vozovky, tl. 300 mm - kryt AB	[m ²]	141,00
odstraněná konstrukce vjezdu, tl. 200 mm - AB	[m ²]	2,00
odstraněná konstrukce chodníku/vjezdu, tl. 200 mm - ZD	[m ²]	20,00
odstraněná konstrukce vozovky/vjezdu, tl. 200 mm - fréz.	[m ²]	54,90
betonový obrubník silniční (vytrhání)	[m]	21,00
odstranění bet. rigolů	[m]	143,90
nová konstrukce odrazného proužku/vjezdů, kryt ZD	[m ²]	289,60
z toho plocha varovných a signálních pásů - ZD	[m ²]	19,60
nová konstrukce vjezdu, kryt AB	[m ²]	1,90
betonové silniční obrubníky	[m]	201,50
betonový obrubník parkový	[m]	5,50
přípojky DN200	[m]	5,00
nová uliční vpust	[ks]	1,00
zrušená uliční vpust	[ks]	2,00
vpust upravovaná na šachtu DN600	[ks]	4,00
výšková úprava šoupat	[ks]	3,00
výšková úprava šachet	[ks]	1,00
zrušený odvodňovací žlab	[m]	2,00

SO 104, 301 - Výkaz výměr

výkop	[m ³]	3,00
násyp	[m ³]	3,00
dodatečný násyp	[m ³]	36,00
ohumusování tl. 100 mm	[m ²]	360,20
odhumusování tl. 100 mm	[m ²]	212,05
odstraněná konstrukce vozovky, tl. 300 mm - kryt AB	[m ²]	501,40
odstraněná konstrukce chodníku/vjezdu, tl. 200 mm - ZD	[m ²]	20,80
odstraněná konstrukce vozovky/vjezdu, tl. 200 mm - fréz.	[m ²]	10,70
odstraněná konstrukce chodníku/vjezdu, tl. 200 mm - beton	[m ²]	6,70
betonový obrubník silniční (vytrhání)	[m]	41,80
betonový obrubník záhonový (vytrhání)	[m]	4,50
plocha povrchové úpravy vozovky/vjezdů tl. 50mm (frézování)	[m ²]	599,00
nová konstrukce vozovky, tl. 420mm, kryt ACO	[m ²]	47,80
nová konstrukce chodníků/vjezdů - kryt z betonové dlažby	[m ²]	327,80
z toho plocha varovných a signálních pásů - ZD	[m ²]	39,30
betonové silniční obrubníky	[m]	310,00
betonový obrubník parkový	[m]	162,00
řezání asfaltového krytu tl. do 100 mm	[m]	240,80
vodorovné DZ V 7b	[m]	48,20
vodící linie místa pro přecházení	[m]	22,00
nové svislé DZ	[ks]	3,00
sloupky pro nové svislé DZ	[ks]	3,00
znovuosazení stávajících svislých DZ (včetně sloupku)	[ks]	6,00
zrušené DZ	[ks]	3,00
zrušené sloupky pro nové svislé DZ	[ks]	1,00
nová uliční vpust	[ks]	4,00
přípojky DN200	[m]	22,00
zrušená uliční vpust	[ks]	3,00
výšková úprava UV	[ks]	3,00
výšková úprava šoupat, hydrantů	[ks]	6,00
výšková úprava šachet	[ks]	5,00
studně - přechodová deska s průlezem DN600	[ks]	1,00
přípojky DN100 (SO 301 - zaústění svodů)	[m]	59,00
počet lapačů (SO 301 - zaústění svodů)	[m]	8,00