

ČÁST F

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv



STŘEDOČESKÝ KRAJ

Objednatel:

Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zakázku zajišťuje:

KSÚS Středočeského kraje p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, Dat.schránka: 4kifr54
Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha I – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E–mail: mailbox@pragoprojekt.cz

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Ředitel ateliéru Praha I:	
podpis:	podpis:	Ing. Vladimír KONÍČEK	
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:		
podpis:	Ing. Ivan RYBÁK podpis:		

Podzhotovitel PD: Atelier PROMIKA S.R.O., Muchova 9, 160 00 Praha 6, IČ 26080273, www.promika.cz

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	
Ing. Michael KUDERA podpis:	Ing. Petr PEŠTÁL podpis:	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	16-437-0
KÚ:	MNÍŠEK POD BRDY, ŘITKA	Číslo akce:	16-437
Objednatel:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Datum:	07/2021
Název stavby:	III/1024 ŘITKA, REKONSTRUKCE SILNICE A ŘEŠENÍ KŘÍŽOVATEK - PD	Formát:	
Příloha:		Měřítko:	
		Stupeň:	PDPS
		Číslo přílohy:	G.1
	SOUPIS PRACÍ (NEOCENĚNÝ)		

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16-437-2 - III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.1	VON sever			-----
SO 000.2	VON jih			-----
SO 010.1	Příprava území, část OK sever			-----
SO 010.2	Příprava území, část OK jih			-----
SO 101	Okružní křižovatka sever			-----
SO 102	Okružní křižovatka jih			-----
SO 110	Chodníky			-----
SO 180.1	Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever			-----
SO 180.2	Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih			-----
SO 190.1	Stálé dopravní značení, část OK sever			-----
SO 190.2	Stálé dopravní značení, část OK jih			-----
SO 201	Opěrná zeď u okružní křižovatky jih			-----
SO 801.1	Vegetační úpravy, část OK sever			-----
SO 801.2	Vegetační úpravy, část OK jih			-----
SO 802	Rekultivace vozovky větve MÚK			-----
SO 901	Oplocení			-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 000.1 VON sever

Rozpočet: SO 000.1 VON sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 000.1 VON sever
Rozpočet: SO 000.1 VON sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610R		ZKOUŠKY PLÁNĚ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02720R		PROVOZNÍ VLIVY	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02920R		ODBORNÉ STANOVENÍ DÁVKOVÁNÍ ASFALTU A CEMENTU PŘI RECYKLACI ZA STUDENA 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
8	02921R		ÚZEMNÍ VLIVY	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 000.1 VON sever
Rozpočet: SO 000.1 VON sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	02945R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace a pasport 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 000.2 VON jih

Rozpočet: SO 000.2 VON jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 000.2 VON jih
Rozpočet: SO 000.2 VON jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610R		ZKOUŠKY PLÁNĚ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02720R		PROVOZNÍ VLIVY	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02920R		ODBORNÉ STANOVENÍ DÁVKOVÁNÍ ASFALTU A CEMENTU PŘI RECYKLACI ZA STUDENA 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
8	02921R		ÚZEMNÍ VLIVY	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 000.2 VON jih
Rozpočet: SO 000.2 VON jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	02945R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace a pasport 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000		
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 010.1 Příprava území, část OK sever

Rozpočet: SO 010.1 Příprava území, část OK sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 010.1 Příprava území, část OK sever
Rozpočet: SO 010.1 Příprava území, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění dřevin do průměru 10 cm vč. odvozu a likvidace 22=22,000 [A]	M2	22,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu a likvidace 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu a likvidace 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu a likvidace (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu a likvidace (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
6	12110		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tloušťce 0,10 m vč. odvozu (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1004,5*0,1=100,450 [A]	M3	100,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 010.1 Příprava území, část OK sever
Rozpočet: SO 010.1 Příprava území, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice 100,45=100,450 [A] dle pol.12110	M3	100,450		
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 010.2 Příprava území, část OK jih

Rozpočet: SO 010.2 Příprava území, část OK jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 010.2 Příprava území, část OK jih
Rozpočet: SO 010.2 Příprava území, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění dřevin do průměru 10 cm vč. odvozu a likvidace 14=14,000 [A]	M2	14,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu a likvidace 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu a likvidace (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
4	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu a likvidace (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
5	12110	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tloušťce 0,20 m, vč. odvozu na pozemcích 2016/2, 2017/2, 2025/1 a 2025/3 (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 705,4*0,2=141,080 [A]	M3	141,080		
6	12110	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tloušťce 0,10 m, vč. odvozu	M3	150,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-437-2	III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt:	SO 010.2	Příprava území, část OK jih
Rozpočet:	SO 010.2	Příprava území, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1503,8*0,1=150,380 [A]				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice 141,08+150,38=291,460 [A] dle pol.12110	M3	291,460		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	9113A3	01	SVODIDLO OCEL SILNIČ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem 102=102,000 [A]	M	102,000		
9	9113A3	02	SVODIDLO OCEL SILNIČ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a dočasného uložení pro následnou montáž 26=26,000 [A]	M	26,000		
10	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO vč. odvozu a likvidace (příp. poplatek za skládku) 250=250,000 [A]	M	250,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever

Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 347+1621+22,8+186,3*0,1+203,5*0,25=2 060,305 [A]	M3	2 060,305		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 804,6=804,600 [A] dle pol.11332	M3	804,600		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen 2,4=2,400 [A] dle pol.11415 2=2,000 [B] dle pol.96615 Celkem: A+B=4,400 [C]	M3	4,400		
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton 12=12,000 [A] dle pol.96616	M3	12,000		
5	014101	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi bez obsahu dehtu 15,3=15,300 [A] dle pol.11333	M3	15,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 300 mm 2682*0,3=804,600 [A]	M3	804,600		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odvoz a uložení na skládku	M3	15,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání vrstvy recyklované za studena z důvodu realizace obrubníků a dlažeb na betonovém loži, materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 s obsahem benzo(a)pyrenu nižším než 50 mg·kg-1, odvoz na skládku odpadu 15,3=15,300 [A]				
8	11372	1.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 40 mm, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 V místech napojení na stávající vozovky 14,3*0,04=0,572 [A]	M3	0,572		
9	11372	1.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 100 mm, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 V místech napojení na stávající vozovky 14,3*0,1=1,430 [A]	M3	1,430		
10	11372	1.3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 130 mm (po odfrézování 70 mm ZAS-T3) (III/1024 mezi OK sever a jih), vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 37,062=37,062 [A]	M3	37,062		
11	11372	1.4	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 120 mm (III/11510), vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo	M3	84,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZAS-T2 703,5*0,12=84,420 [A]				
12	11372	1.5	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 40 mm, očištění povrchu po frézování, příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 V místech napojení na stávající vozovky 2,6*0,04=0,104 [A]	M3	0,104		
13	11372	1.6	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 100 mm, očištění povrchu po frézování, příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 V místech napojení na stávající vozovky 2,9*0,1=0,290 [A]	M3	0,290		
14	11372	1.7	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 70 mm (III/1024 mezi OK sever a jih), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 1778*0,07=124,460 [A]	M3	124,460		
15	11372	1.8	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 80 mm (po odfrézování 120 mm ZAS-T1/2) (III/11510), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 704*0,08=56,320 [A]	M3	56,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11372	1.9	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 130 mm (po odfrézování 70 mm ZAS-T3) (III/1024 mezi OK sever a jih), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 193,961=193,961 [A]	M3	193,961		
17	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL odvoz a uložení na skládku Vybourání stávajících ploch z lomového kamene v betonu, předpokládaná tloušťka kamene 200 mm a lože 100 mm (odhadovaná plocha pod nánosem v příkopu u vtoku a výtoku propustku - bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 8*0,3=2,400 [A]	M3	2,400		
18	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku Výkop Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 347=347,000 [A] Výkop pro provedení sanace aktivní zóny (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1621=1 621,000 [B] Celkem: A+B=1 968,000 [C]	M3	1 968,000		
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál z původní vozovky určený do recyklace za studena 375,135=375,135 [A]	M3	375,135		
20	12893R		PŘEDRCENÍ KAMENIVA Předrocní kameniva na frakci 0/32 mobilním drtičem	M3	375,135		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			375,135=375,135 [A]				
21	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odvoz a uložení na skládku sejmutí drnu, nánosů z nepevných krajnic 186,3=186,300 [A]	M2	186,300		
22	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení na skládku 203,5=203,500 [A]	M	203,500		
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku Výkop pro uložení trouby propustky (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 22,8=22,800 [A]	M3	22,800		
24	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM uložení / rozprostření materiálu z původní vozovky 375,135=375,135 [A]	M3	375,135		
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 347+1621+22,8=1 990,800 [A]	M3	1 990,800		
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu (o případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI), zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Pozn.: O zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby.	M3	213,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 213,9=213,900 [A]				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp trouby propustku ze štěrkodrti ŠD 0/32, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m 12,6=12,600 [A]	M3	12,600		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Drenážní trubka PVC Ř100 perforovaná s plným dnem, min. SN 8 Obalení drenáže do filtrační geotextílie Uložení drenáže do zhutněného ŠP lože fr. 0-22 tl. 0,10 m Obsyp drenážní trubky kamenivem frakce 8-16 do výšky 100 mm nad povrch drenáže 252=252,000 [A]	M	252,000		
29	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanace zemní pláně štěrkodrtí ŠD 0/63 v předpokládané tl. 500 mm (hutnění po vrstvách 0,25 m) (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1621=1 621,000 [A]	M3	1 621,000		
30	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextílie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% 3243=3 243,000 [A]	M2	3 243,000		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískový podsyp ŠP tl. min. 150 mm pod plastovou troubu propustku 2,5=2,500 [A] Vrstva štěrkopísku ŠP tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene 18,7*0,1=1,870 [B] Celkem: A+B=4,370 [C]	M3	4,370		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obložení příkopů nebo svahů lomovým kamenem v tl. 200 mm v betonovém loži C20/25 XF3 tl. 100 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 vtoky, výtoky a šikmá čela propustků, vyústění uličních vpustí do svahů 18,7*0,3=5,610 [A]	M3	5,610		
33	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 z betonu C20/25 nXF3 Základní betonový práh pod troubou propustku (2 ks) a na konci odláždění koryta (4 ks) 3,2=3,200 [A]	M3	3,200		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
34	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 220 mm, Edef,2 min. 80 MPa Edef,2 min. 45 MPa na zemní pláni (konstrukce A, B, C, D dle vzorových příčných řezů) 2794,5*0,22=614,790 [A]	M3	614,790		
35	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,598		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkodrt' ŠDA 0/32 průměrné tl. 180 mm (vyrovnávací), Edef,2 min. 100 MPa (konstrukce D dle vzorových příčných řezů) 81,1*0,18=14,598 [A]				
36	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, C, D dle vzorových příčných řezů) 2500,9=2 500,900 [A]	M2	2 500,900		
37	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zhutněná vrstva R-materiálu frakce 0-32 tl. 150 mm, nezpevněná krajnice (o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32,) 145,2=145,200 [A]	M2	145,200		
38	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík emulzní PS-CP 0,40 kg/m2 (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2193,7+2189=4 382,700 [A]	M2	4 382,700		
39	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřík emulzní PS-C 0,60 kg/m2 (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2185,3=2 185,300 [A]	M2	2 185,300		
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 193,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ PMB tl. 40 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2193,7=2 193,700 [A]				
41	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACL 16+ PMB tl. 60 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2189=2 189,000 [A]	M2	2 189,000		
42	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tl. 50 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2185,3=2 185,300 [A]	M2	2 185,300		
43	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba kamenná DL tl. 160 mm Lože z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 40 mm (konstrukce C dle vzorových příčných řezů) 82,5=82,500 [A]	M2	82,500		
44	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba kamenná DL tl. 160 mm vyspárovaná cementovou maltou MC25-XF4 Betonové lože C20/25nXF3 tl. 100 mm (konstrukce B dle vzorových příčných řezů) 138,6=138,600 [A]	M2	138,600		
45	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba betonová šedá DL tl. 80 mm Lože z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 40 mm (na nepropustné podkladní vrstvě musí být odvodněno v souladu s TP 170.) (konstrukce D dle vzorových příčných řezů)	M2	81,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			81,1=81,100 [A]				
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 (spára mezi krajnicovým prefabrikátem a obrušnou vrstvou vozovky) 38,9=38,900 [A]	M	38,900		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
47	70221R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka sever): Plastová půlená chránička HDPE DN 160, mechanická odolnost 750 N/50 mm, kterou bude chráněn stávající sdělovací metalický kabel společnosti CETIN, chránička bude obetonována 91=91,000 [A]	M	91,000		
48	70222R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka sever): Rezervní plastová chránička HDPE DN 110 s víčky a zatahovacím lankem, chránička bude obetonována 91=91,000 [A]	M	91,000		
49	70223R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka sever): kabelová komora plastová, D400, orientační rozměry 700 mm x 700 mm v nezpevněné krajnici 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
50	70224R		Ochrana stávajícího vedení	M	91,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka sever): Stranová přeložka stávajícího sdělovacího metalického kabelu (bude čerpáno pouze v případě, že stávající sdělovací kabel bude v rozporu se zákresem zasahovat pod vozovku komunikace, podmínka správce vedení společnosti CETIN) 91=91,000 [A]				
51	70225R		Uložení korugované dělené chráničky Uložení prázdné korugované dělené chráničky DN 110 (pro budoucí uložení veřejného osvětlení) 17=17,000 [A]	M	17,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
52	89516R		VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE S ODLÁŽDĚNÍM Vyústění drenáže odlážděné kamennými kostkami (1 vyústění): Kamenná kostka drobná DL 120/120 mm (0,4m2) vyspárovaná cementovou maltou MC25-XF4 betonové lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm štěrkopískový podsyp ŠP 0-22 tl. 100 mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
53	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250 mm přímá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 230=230,000 [A]	M	230,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250 mm oblouk R=0,5m, uložena do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 14=14,000 [A]	M	14,000		
55	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250-150 mm přechodová levá, uložena do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 1 ks = 1 m 3=3,000 [A]	M	3,000		
56	917224	04	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250-150 mm přechodová pravá, uložena do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 1 ks = 1 m 3=3,000 [A]	M	3,000		
57	917224	05	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/150 mm nájezdová, uložena do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 77=77,000 [A]	M	77,000		
58	91723R		KRAJNICOVÉ PREFABRIKÁTY Krajnicové prefabrikáty z betonu šířky 500 mm, tloušťky min. 125 mm v betonovém loži C20/25nXF3 s opěrou 39=39,000 [A]	M	39,000		
59	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	76,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová obruba 300/220-300 mm (prstenec okružních křižovatek), uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 76=76,000 [A]				
60	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouba z materiálu PP nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 600, včetně šikmého seříznutí 2x, 1 propustek 12,6=12,600 [A]	M	12,600		
61	919110R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 40MM Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 40 mm a ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 232,2=232,200 [A]	M	232,200		
62	919111R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 50MM Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 50 mm a ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 232,2=232,200 [A]	M	232,200		
63	919112R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 60MM Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 60 mm a ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 232,2=232,200 [A]	M	232,200		
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační šířky 600 mm, délky 330 mm, tl. 80 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 54,5=54,500 [A]	M	54,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka sever
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz a uložení na skládku Demolice stávajících betonových čel propustků (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 2=2,000 [A]	M3	2,000		
66	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku Bourání skrytých železobetonových konstrukcí (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 12=12,000 [A]	M3	12,000		
67	966346R		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku Vybourání stávající betonových trub DN 400 trubních propustků včetně betonového a štěrkového lože 10=10,000 [A]	M	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih

Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 269+2111+19+411,3*0,1+382,1*0,25=2 535,655 [A]	M3	2 535,655		
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, kámen, vstvy stmel.cementem 6,144=6,144 [A] dle pol.11334 0,9=0,900 [B] dle pol.11415 1,8=1,800 [C] dle pol.11316 1=1,000 [D] dle pol.96615 Celkem: A+B+C+D=9,844 [E]	M3	9,844		
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 1429,8=1 429,800 [A] dle pol.11332	M3	1 429,800		
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton 15=15,000 [A] dle pol.96616	M3	15,000		
5	014101	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi bez obsahu dehtu 21,4=21,400 [A] dle pol.11333	M3	21,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odvoz a uložení na skládku Odstranění betonových silničních panelů 3x1 m 12*0,15=1,800 [A]	M3	1,800		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 429,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 300 mm 4766*0,3=1 429,800 [A]				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odvoz a uložení na skládku Vybourání vrstvy recyklované za studena z důvodu realizace obrubníků a dlažeb na betonovém loži, materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 s obsahem benzo(a)pyrenu nižším než 50 mg·kg-1, odvoz na skládku odpadu 21,4=21,400 [A]	M3	21,400		
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odvoz a uložení na skládku "Bourání vrstev ze směsi stmelené cementem stávající vozovky do hloubky 120 mm (vozovky realizované v rámci stavby ""III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1"")" 51,2*0,12=6,144 [A]	M3	6,144		
10	11372	2.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelených vrstev stávající vozovky do hloubky 40 mm, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 V místech napojení na stávající vozovky 14,8*0,04=0,592 [A]	M3	0,592		
11	11372	2.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelených vrstev stávající vozovky do hloubky 100 mm, očištění povrchu po frézování, vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 V místech napojení na stávající vozovky 6,3*0,1=0,630 [A]	M3	0,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372	2.3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 130 mm (po odfrézování 70 mm ZAS-T3) (III/1024 mezi OK sever a jih), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 731,8*0,13=95,134 [A]	M3	95,134		
13	11372	2.4	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 270 mm (III/1024 od km 0,425 směr Čisovice), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 446,2*0,27=120,474 [A]	M3	120,474		
14	11372	2.5	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 150 mm (vozovky realizované v rámci stavby "III/1024 Řitka, most přes D4 ev. č. 1024-1"), vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! 89,2*0,15=13,380 [A]	M3	13,380		
15	11372	2.6	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 70 mm (větev D4), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 2007*0,07=140,490 [A]	M3	140,490		
16	11372	2.7	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelných vrstev stávající vozovky do hloubky 90 mm (III/1024 od OK jih směr Čisovice do km 0,425), vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic	M3	48,529		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 48,529=48,529 [A]				
17	11372	2.8	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelených vrstev stávající vozovky do hloubky 70 mm (III/1024 mezi OK sever a jih), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T3 732*0,07=51,240 [A]	M3	51,240		
18	11372	2.9	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltem stmelených vrstev stávající vozovky do hloubky 90 mm (III/1024 od OK jih směr Čisovice do km 0,425), příčné přemístění frézovaného materiálu, materiál bude použit při recyklaci za studena na místě, Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 57,527=57,527 [A]	M3	57,527		
19	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL odvoz a uložení na skládku Vybourání stávajících ploch z lomového kamene v betonu, předpokládaná tloušťka kamene 200 mm a lože 100 mm 3*0,3=0,900 [A]	M3	0,900		
20	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku	M3	2 380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 269=269,000 [A] Výkop pro provedení sanace aktivní zóny (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 2111=2 111,000 [B] Celkem: A+B=2 380,000 [C]				
21	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál z původní vozovky určený do recyklace za studena 464,865=464,865 [A]	M3	464,865		
22	12893R		PŘEDRCENÍ KAMENIVA Předrcení kameniva na frakci 0/32 mobilním drtičem 464,865=464,865 [A]	M3	464,865		
23	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odvoz a uložení na skládku sejmutí drnu, nánosů z nepevných krajnic 411,3=411,300 [A]	M2	411,300		
24	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení na skládku 382,1=382,100 [A]	M	382,100		
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku Výkop pro uložení trouby propustky (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 19=19,000 [A]	M3	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM uložení / rozprostření materiálu z původní vozovky 464,865=464,865 [A]	M3	464,865		
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 269+2111+19=2 399,000 [A]	M3	2 399,000		
28	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu (o případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI), zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Pozn.: O zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby. Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 1040,8=1 040,800 [A]	M3	1 040,800		
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp trouby propustku ze štěrkodrti ŠD 0/32, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m 10,5=10,500 [A]	M3	10,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
30	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Drenážní trubka PVC Ř100 perforovaná s plným dnem, min. SN 8 Obalení drenáže do filtrační geotextílie Uložení drenáže do zhutněného ŠP lože fr. 0-22 tl. 0,10 m Obsyp drenážní trubky kamenivem frakce 8-16 do výšky 100 mm nad povrch drenáže	M	287,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			287,1=287,100 [A]				
31	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanace zemní pláně štěrkodrtí ŠD 0/63 v předpokládané tl. 500 mm (hutnění po vrstvách 0,25 m) (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 2111=2 111,000 [A]	M3	2 111,000		
32	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% 4222=4 222,000 [A]	M2	4 222,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískový podsyp ŠP tl. min. 150 mm pod plastovou troubu propustku 2,1=2,100 [A] Vrstva štěrkopísku ŠP tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene 18,6*0,1=1,860 [B] Celkem: A+B=3,960 [C]	M3	3,960		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obložení příkopů nebo svahů lomovým kamenem v tl. 200 mm v betonovém loži C20/25 XF3 tl. 100 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 vtoky, výtoky a šikmá čela propustků, vyústění uličních vpustí do svahů 18,6*0,3=5,580 [A]	M3	5,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 z betonu C20/25 nXF3 Základní betonový práh pod troubou propustku (2 ks) a na konci odláždění koryta (3 ks)** 1,5=1,500 [B]	M3	1,500		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
36	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 220 mm, Edef,2 min. 80 MPa Edef,2 min. 45 MPa na zemní pláni (konstrukce A, B, D dle vzorových příčných řezů) 3785,1*0,22=832,722 [A]	M3	832,722		
37	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 průměrné tl. 180 mm (vyrovnávací), Edef,2 min. 100 MPa (konstrukce D dle vzorových příčných řezů) 34,6*0,18=6,228 [A]	M3	6,228		
38	56330	03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250 mm, Edef,2 min. 90 MPa Edef,2 min. 45 MPa na zemní pláni (konstrukce F dle vzorových příčných řezů) 73,9*0,25=18,475 [A]	M3	18,475		
39	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zhutněná vrstva R-materiálu frakce 0-32 tl. 100 mm (o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32,) (konstrukce F dle vzorových příčných řezů) 62,7=62,700 [A]	M2	62,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	567534		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, D dle vzorových příčných řezů)</p> <p>3099,1=3 099,100 [A]</p>	M2	3 099,100		
41	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Zhutněná vrstva R-materiálu frakce 0-32 tl. 150 mm, nezpevněná krajnice (o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32,)</p> <p>521=521,000 [A]</p>	M2	521,000		
42	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřík emulzní PS-CP 0,40 kg/m2 (konstrukce A dle vzorových příčných řezů)</p> <p>2792,2+2810,2=5 602,400 [A]</p>	M2	5 602,400		
43	572223		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Spojovací postřík emulzní PS-C 0,60 kg/m2 (konstrukce A dle vzorových příčných řezů)</p> <p>2814,6=2 814,600 [A]</p>	M2	2 814,600		
44	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ PMB tl. 40 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů)</p> <p>2792,2=2 792,200 [A]</p>	M2	2 792,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACL 16+ PMB tl. 60 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2810,2=2 810,200 [A]	M2	2 810,200		
46	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ tl. 50 mm (konstrukce A dle vzorových příčných řezů) 2814,6=2 814,600 [A]	M2	2 814,600		
47	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba kamenná DL tl. 160 mm vyspárovaná cementovou maltou MC25-XF4 Betonové lože C20/25nXF3 tl. 100 mm (konstrukce B dle vzorových příčných řezů) 213,1=213,100 [A]	M2	213,100		
48	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba betonová šedá DL tl. 80 mm Lože z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 40 mm (na nepropustné podkladní vrstvě musí být odvodněno v souladu s TP 170.) (konstrukce D dle vzorových příčných řezů) 34,6=34,600 [A]	M2	34,600		
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 (spára mezi krajnicovým prefabrikátem a obrušnou vrstvou vozovky) 104,1=104,100 [A]	M	104,100		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
50	70221R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka jih): Plastová půlená chránička HDPE DN 160, mechanická odolnost 750 N/50 mm, kterou bude chráněn stávající sdělovací metalický kabel společnosti CETIN, chránička bude obetonována 53=53,000 [A]	M	53,000		
51	70222R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů (okružní křižovatka jih): Rezervní plastová chránička HDPE DN 110 s víčky a zatahovacím lankem, chránička bude obetonována 53=53,000 [A]	M	53,000		
52	70226R		Ochrana stávajícího vedení Ochrana stávajícího vedení nízkého napětí (okružní křižovatka jih): Plastová půlená chránička HDPE DN 110, mechanická odolnost 750 N/50 mm, kterou bude chráněno stávající vedení společnosti ČEZ, chránička bude obetonována 40=40,000 [A]	M	40,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
53	89516R		VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE S ODLÁŽDĚNÍM Vyústění drenáže odlážděné kamennými kostkami (1 vyústění): Kamenná kostka drobná DL 120/120 mm (0,4m2) vyspárovaná cementovou maltou MC25-XF4 betonové lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm štěrkopískový podsyp ŠP 0-22 tl. 100 mm l=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
54	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení H1, s nástavci směrových sloupků (vykázáno samostatně v SO 190.2), délka včetně výškového náběhu 12 m, 104=104,000 [A]	M	104,000		
55	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 26=26,000 [A]	M	26,000		
56	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250 mm přímá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 147=147,000 [A]	M	147,000		
57	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250 mm oblouk R=0,5m, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 11=11,000 [A]	M	11,000		
58	917224	03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250-150 mm přechodová levá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 1 ks = 1 m	M	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [A]				
59	917224	04	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/250-150 mm přechodová pravá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 1 ks = 1 m l=1,000 [A]	M	1,000		
60	917224	05	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba 150/150 mm nájezdová, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou l7=17,000 [A]	M	17,000		
61	91723R		KRAJNICOVÉ PREFABRIKÁTY Krajnicové prefabrikáty z betonu šířky 500 mm, tloušťky min. 125 mm v betonovém loži C20/25nXF3 s opěrou 105=105,000 [A]	M	105,000		
62	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba 300/220-300 mm (prstenec okružních křižovatek), uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou l11=111,000 [A]	M	111,000		
63	9183D3	01	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouba z materiálu PP nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 600, včetně šikmého seříznutí 2x, 1 propustek 10,5=10,500 [A]	M	10,500		
64	919110R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 40MM	M	173,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 40 mm a ošetření spár těsnicí asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 173,2=173,200 [A]				
65	919111R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 50MM Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 50 mm a ošetření spár těsnicí asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 161,9=161,900 [A]	M	161,900		
66	919112R		ŘEZÁNÍ + ZÁLIVKA DO 60MM Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 60 mm a ošetření spár těsnicí asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 173,2=173,200 [A]	M	173,200		
67	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační šířky 200 mm, délky 250 mm, tl. 100 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 56,4=56,400 [A]	M	56,400		
68	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz a uložení na skládku Demolice stávajících betonových čel propustků (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1=1,000 [A]	M3	1,000		
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku Bourání skrytých železobetonových konstrukcí (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 15=15,000 [A]	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 102 Okružní křižovatka jih
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	966346R		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku Vybourání stávající betonových trub trubních propustků DN do 400 včetně betonového a štěrkového lože (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 5,3=5,300 [A]	M	5,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 110 Chodníky

Rozpočet: SO 110 Chodníky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 110 Chodníky
Rozpočet: SO 110 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 31+75=106,000 [A]	M3	106,000		
2	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton 1=1,000 [A] dle pol.96616	M3	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku Výkop Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 31=31,000 [A] Výkop pro provedení sanace aktivní zóny (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 75=75,000 [B] Celkem: A+B=106,000 [C]	M3	106,000		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 31+75=106,000 [A]	M3	106,000		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu (o případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI), zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Pozn.: O zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby.	M3	9,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 110 Chodníky
Rozpočet: SO 110 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk 9,4=9,400 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanace zemní pláně štěrkodrtí ŠD 0/63 v tl. 300 mm (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 75=75,000 [A]	M3	75,000		
7	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% 249=249,000 [A]	M2	249,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo 32/63 tl. 230 mm, Edef,2 min. 50 MPa Edef,2 min. 30 MPa na zemní pláni (konstrukce G dle vzorových příčných řezů) 38,1*0,23=8,763 [A]	M3	8,763		
9	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT Dlažba plastová zatravnovací DL tl. 40 mm, výplň dlažby směsí písku, hlíny a travního semena	M2	38,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 110 Chodníky
Rozpočet: SO 110 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávací vrstva z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 40 mm (konstrukce G dle vzorových příčných řezů) 38,1=38,100 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200 mm, Edef,2 min. 50 MPa Edef,2 min. 30 MPa na zemní pláni (konstrukce E dle vzorových příčných řezů) 159,6*0,2=31,920 [A]	M3	31,920		
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba betonová šedá DL tl. 60 mm Lože z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 30 mm (konstrukce E dle vzorových příčných řezů) 137=137,000 [A]	M2	137,000		
12	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC "Dlažba betonová reliéfní červená DL tl. 60 mm (varovné a signální pásy) Lože z drceného kameniva fr. 4-8 L tl. 30 mm (konstrukce E dle vzorových příčných řezů)" 22,7=22,700 [A]	M2	22,700		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	55,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 110 Chodníky
Rozpočet: SO 110 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová obruba 80/250 mm přímá, uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 55,7=55,700 [A]				
14	924911		VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI Betonová umělá vodící linie s podélnými drážkami šířky 0,40 m uložená do betonového lože C20/25 nXF3 s opěrou 5=5,000 [A]	M	5,000		
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku Bourání skrytých železobetonových konstrukcí (bude čerpáno dle skutečného rozsahu) 1=1,000 [A]	M3	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úplná uzavírka - etapa 2 (část OK sever) položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 kombinací schémat C/10b a B/6, řízení SSZ (2 ks) po polovinách (případné řízení provozu proškolenými pracovníky) - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 4x, B20a 3x, IS11b 2x, A15 + E3a + výstražná světla typu 1, A15 + E3a + výstražná světla typu 1 + E7a, A15 + E3a + výstražná světla typu 1 + E7b, B21a 2x, A10 3x, C2a 2x, VDZ V5 2x, SSZ 2x, Z2 + 3 výstražná světla typu 1 2x, C4a/b/c 2x, Z4 25x Předpokládaná doba osazení 2 měsíce 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02720	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úplná uzavírka ze směru Čisovice - etapa 2 (část OK sever) položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: B1 + Z3 + 5 výstražných světel typu 1, IS11a 3x, B20a 5x, C2a 2x, IS11b 2x Předpokládaná doba osazení 2 měsíce (v případě souběhu s realizací SO 101 a SO 102 nebude položka čerpána) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02720	03	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Částečná uzavírka - etapa 3 položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma B/6, řízení SSZ (3 ks) po polovinách (případné řízení provozu proškolenými pracovníky) - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: A15 + E3a + výstražná světla typu 1 4x, B21a 4x, A10 4x, VDZ V5 3x, SSZ 3x, Z2 + 3 výstražná světla typu 1 2x, C4a/b/c 7x, Z4	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24x, Předpokládaná doba osazení 1 měsíce l=1,000 [A]				
4	02720	04	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úplná uzavírka - etapa 4 položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: B1 + Z2 + 5 výstražných světel typu 1 3x, IS11a 5x, C2a/b/c 4x, B20a 2x, Předpokládaná doba osazení 2 týdny l=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02720	05	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vyznačení objízdných tras - etapa 2 Objízdné trasy viz D.1.1.1 Technická zpráva, příloha č. 2. Situace objízdných tras v 2. etapě položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 7x, IS11b 28x, IS11c 22x Předpokládaná doba osazení 2 měsíců l=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02720	06	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vyznačení objízdných tras - etapa 4 Objízdné trasy viz D.1.1.1 Technická zpráva, příloha č. 2. Situace objízdných tras v 4. etapě položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 6x, IS11b 16x, IS11c 18x	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpokládaná doba osazení 2 týdny 1=1,000 [A]				
7	02720	07	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vypracování, projednání s DOSS a zajištění povolení DIO, zajištění DIR, oprava objízdných tras Předpoklad DIO: Uzavírka po polovinách, zúžení vozovky na jeden jízdní pruh s řízením provozu světelnými signály nebo pověřenými pracovníky dle schématu C/5 z TP 66 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Lokální opravy obrusné a ložné vrstvy vozovky na objízdných trasách Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky do hloubky 100 mm odvoz a skladování dle dispozic zhotovitele - povinný odkup frézované zhotovitelem (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2940*0,1+1149,542*0,1=408,954 [A]	M3	408,954		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
9	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zhutněná vrstva R-materiálu frakce 0-32 tl. 150 mm, nezpevněná krajnice (o využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32,) (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 102=102,000 [A]	M2	102,000		
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 940,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infiltrační postřik emulzní PI-C, 0,80 kg/m2 (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2940=2 940,000 [A]				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik emulzní PS-C, 0,40 kg/m2 (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2940=2 940,000 [A]	M2	2 940,000		
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik emulzní PS-CP 0,40 kg/m2 (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 1149,542=1 149,542 [A]	M2	1 149,542		
13	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik emulzní PS-CP 0,60 kg/m2 (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 1149,542=1 149,542 [A]	M2	1 149,542		
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton ohrusný ACO 11 + 50/70 tl. 40 mm (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2940=2 940,000 [A]	M2	2 940,000		
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ PMB tl. 40 mm (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 1149,542=1 149,542 [A]	M2	1 149,542		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACL 16+ PMB tl. 60 mm (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 1149,542=1 149,542 [A]	M2	1 149,542		
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton podkladní ACP 16 + 50/70 tl. 60 mm (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2940=2 940,000 [A]	M2	2 940,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, 1. fáze VDZ, retroreflexivní - dodávka a pokládka, včetně předznačení Veškeré VDZ v 1. fázi, V4 10=10,000 [A]	M2	10,000		
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem strukturální nebo profilované, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka, V4 10=10,000 [A]	M2	10,000		
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	3 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever
Rozpočet: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny vč. likvidace vzniklého odpadu (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2870+130=3 000,000 [A]				
21	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1 na rozhraní nového a původního krytu nebo při opravě trhliny (bude čerpáno v rozsahu dle pokynů investora) 2870+130=3 000,000 [A]	M	3 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih

Rozpočet: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih
Rozpočet: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Částečná uzavírka - etapa 1 položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/2 - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: A15 + E3a + výstražná světla typu 1 3x, B21a 2x, B20a 3x, Z4 + výstražná světla typu 1 6x, Z4 20x, B26 3x Předpokládaná doba osazení 1 měsíce 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02720	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úplná uzavírka - etapa 2 (část OK jih) položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: B1 + Z2 + 5 výstražných světel typu 1, B1 + Z3 + 5 výstražných světel typu 1, IS11a 3x, B20a 6x, IS11b 2x, C2b/c 2x, IP10a+E3a Předpokládaná doba osazení 2 měsíce 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02720	03	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úplná uzavírka ze směru Řitka - etapa 2 (část OK jih) položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/10b - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: B1 + Z2 + 5 výstražných světel typu 1, IS11a 4x, B20a 6x, C2a 2x, IS11b 2x Předpokládaná doba osazení 2 měsíce (v případě souběhu s realizací SO 101 a SO 102 nebude položka čerpána) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih
Rozpočet: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření (DIO), část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02720	04	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vyznačení objízdných tras - etapa 2 Objízdné trasy viz D.1.1.1 Technická zpráva, příloha č. 2. Situace objízdných tras v 2. etapě položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládané počty osazeného DZ: IS11a 7x, IS11b 28x, IS11c 22x Předpokládaná doba osazení 2 měsíců (v případě souběhu s realizací SO 101 a SO 102 nebude položka čerpána) I=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever

Rozpočet: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever
Rozpočet: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva 39=39,000 [A]	KUS	39,000		
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a (3x), C4c, P4+C1 (3x), P4, A13, IS3c, IC3c+IS1c (3x), E2b (2x) 15=15,000 [A]	KUS	15,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ P4+E2b (1x), P2+E2b, P1+E2b, B2, P4, IS3a+IS1b+IS3b, IS3b+IS1c+IS3c+5x komerční cíl, E2b (2x) 21=21,000 [A]	KUS	21,000		
4	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P4+E2b (1x), P2+E2b, P1+E2b, B2, P4, IS3a+IS1b+IS3b (na 2 sloupcích), IS3b+IS1c+IS3c+5x komerční cíl (na 2 sloupcích) 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž sloupku svislého dopravního značení, do betonového základu, zemní práce pro betonové základy, montování sloupku do patek C4a (3x), C4c, P4+C1 (3x), P4, A13, IS3c, IC3c+IS1c (3x) 19=19,000 [A]	KUS	19,000		
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, 1. fáze VDZ, retroreflexivní - dodávka a pokládka, včetně předznačení Veškeré VDZ v 1. fázi 134,5=134,500 [A]	M2	134,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever
Rozpočet: SO 190.1 Stálé dopravní značení, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem hladké retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka Vodící pás místa pro přecházení, V13 12,2=12,200 [A]	M2	12,200		
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem strukturální nebo profilované, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka V4, V1a, V2b 122,4=122,400 [A]	M2	122,400		
9	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2 fáze VDZ 2193,7=2 193,700 [A]	M2	2 193,700		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih

Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih
Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11g plastový včetně odrazového pásku, červená barva 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
2	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva 27=27,000 [A]	KUS	27,000		
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 23=23,000 [A]	KUS	23,000		
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A13 (4x), C4a (3x), P4+C1 (3x), IS3c, IS1c+IS3c (2x), A4, P1 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ P4+E2b, P1+E2b (2x), IS1a+IS3a+IS1c+IS3c, IS1c+IS3b, IS3a+IS1b+IS3b+4x komerční cíl, P1 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P4+E2b, P1+E2b (2x), IS1a+IS3a+IS1c+IS3c (na 2 sloupcích), IS1c+IS3b, IS3a+IS1b+IS3b+4x komerční cíl, P1 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž sloupku svislého dopravního značení, do betonového základu, zemní práce pro betonové základy, montování sloupku do patek	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih
Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A]				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, 1. fáze VDZ, retroreflexivní - dodávka a pokládka, včetně předznačení Veškeré VDZ v 1. fázi 240,9=240,900 [A]	M2	240,900		
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem hladké retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka V13 5,3=5,300 [A]	M2	5,300		
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem strukturální nebo profilované, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště, s parametry obdobnými typům Spotflex, Spotflex Silent, Trilaplast strukturální apod, 2. fáze VDZ - dodávka a pokládka V4, V1a, V2b 235,6=235,600 [A]	M2	235,600		
11	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2 fáze VDZ 2792,2=2 792,200 [A]	M2	2 792,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16-437-2	III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt:	SO 190.2	Stálé dopravní značení, část OK jih
Rozpočet:	SO 190.2	Stálé dopravní značení, část OK jih

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 271,191=271,191 [A]	M3	271,191		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku 4,87*10+4,36*51,03=271,191 [A]	M3	271,191		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 271,191=271,191 [A]	M3	271,191		
4	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp rubu opěrné zdi 1,52*10+1,32*51,03=82,560 [A] hutněný zásyp lice 0,92*61,03=56,148 [B] Celkem: A+B=138,708 [C]	M3	138,708		
5	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ fr 0-63 hutněný zásyp rubu opěrné zdi 0,89*61,03=54,317 [A]	M3	54,317		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
6	21263R		PODÉLNÁ DRENÁŽ Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC DN150 na spádovém betonu obsyp ŠD16-32 geotextilie 200g/m2 61,1=61,100 [A]	M	61,100		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 - XC2, XA1 beton základ 1,08*10+0,92*51,03=57,748 [A]	M3	57,748		
8	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 - XF4, XD3 beton dřík 74,64*0,4=29,856 [A] beton římsa 0,22*61,03=13,427 [B] Celkem: A+B=43,283 [C]	M3	43,283		
9	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B výztuž opěrné zdi - vázaná výztuž	T	10,201		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řítka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10201/1000=10,201 [A]				
10	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž opěrné zdi - kari síť 47,4/1000=0,047 [A]	T	0,047		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0 2,85*10*0,15+2,45*51,03*0,15=23,029 [A]	M3	23,029		
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkový polštář, hutněno fr 0-63 1,13*10+0,99*51,03=61,820 [A]	M3	61,820		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
13	502943R		nepropustná vrstva - geomembrána 2,1*61,03=128,163 [A]	M2	128,163		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochranný nátěr římsy 0,9*61,03=54,927 [A]	M2	54,927		
15	711132R		hydroizolační systém proti stékající vodě a zemní vlhkosti 0,9*61,03=54,927 [A]	M2	54,927		
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 600 g/m2 4,52*61,03=275,856 [A]	M2	275,856		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
17	87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM plnostěnná roura DN 150 0,7=0,700 [A]	M	0,700		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	9117C1R		MOSTNÍ OCELOVÉ SVODIDLO, ZÁDRŽNOST H2, SVODIDLO BUDE VYSTROJENO ZÁBRADLÍM DO VÝŠKY min. H=1,10 m - DODÁVKA A MONTÁŽ 60=60,000 [A]	M	60,000		
19	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď u okružní křižovatky jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň dilatačních spár, XPS tl. 20 mm				
			1,55*5+1,97=9,720 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever

Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice dle položky 18232 - 593,6*0,15=89,040 [A] dle položky 18222 - 182,6*0,15=27,390 [B] Celkem: A+B=116,430 [C]	M3	116,430		
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu přes 1:5, původní ornice 182,6=182,600 [A]	M2	182,600		
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 150 mm v rovině (do 1:5), původní ornice 593,6=593,600 [A]	M2	593,600		
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky 18222 - 182,6=182,600 [A] de položky 18232 - 593,6=593,600 [B] Celkem: A+B=776,200 [C]	M2	776,200		
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle položky 18222 - 182,6=182,600 [A] de položky 18232 - 593,6=593,600 [B] Celkem: A+B=776,200 [C]	M2	776,200		
6	184B13R		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba stromu Javor mléč (Acer platanoides „Columnare“) max. 50% výměny půdy za kvalitní kompostovanou zeminu, výchovný řez, ukotvení 3bodovým kotvicím systémem (kůly o průměru 6 cm), chránička a ukotvení pletiva proti	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy, část OK sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okusu, hnojivo, zamulčování kořenové mísy, zalití, následná péče o vysazené dřeviny po dobu 3 let (doplnění aleje na patě protihlukového valu u lokality „Eden“ v Mníšku pod Brdy, p.č. 2714/1 v k.ú. Mníšek pod Brdy) 3=3,000 [A]				
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih

Rozpočet: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih
Rozpočet: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup dle položky 18232 - 1541,1*0,15=231,165 [A]	M3	231,165		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice dle položky 18232 - 1541,1*0,15=231,165 [A] dle položky 18222 - 298,1*0,15=44,715 [B] Celkem: A+B=275,880 [C]	M3	275,880		
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu přes 1:5, původní ornice 298,1=298,100 [A]	M2	298,100		
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 150 mm v rovině (do 1:5), nákup materiálu, dovoz 1541,1=1 541,100 [A]	M2	1 541,100		
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky 18222 - 298,1=298,100 [A] dle položky 18232 - 1541,1=1 541,100 [B] Celkem: A+B=1 839,200 [C]	M2	1 839,200		
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 839,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih
Rozpočet: SO 801.2 Vegetační úpravy, část OK jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 18222 - 298,1=298,100 [A] dle položky 18232 - 1541,1=1 541,100 [B] Celkem: A+B=1 839,200 [C]				
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD

Objekt: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK

Rozpočet: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK
Rozpočet: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina dle položky 17120 - $3214=3\ 214,000$ [A]	M3	3 214,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz na skládku Výkop a veškerá manipulace, Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk $3214=3\ 214,000$ [A]	M3	3 214,000		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice dle položky 18232 - $1372,6*0,15=205,890$ [A]	M3	205,890		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle položky 12273 - $3214=3\ 214,000$ [A]	M3	3 214,000		
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování v tl. 150 mm v rovině (do 1:5), původní ornice $1372,6=1\ 372,600$ [A]	M2	1 372,600		
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky 18232 - $1372,6=1\ 372,600$ [A]	M2	1 372,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK
Rozpočet: SO 802 Rekultivace vozovky větve MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 372,600		
			dle položky 18232 - 1372,6=1 372,600 [A]				
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD**Objekt:** SO 901 Oplocení**Rozpočet:** SO 901 Oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-437-2 III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek - PD
Objekt: SO 901 Oplocení
Rozpočet: SO 901 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	76291R		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ	M	261,000		
			Plot dřevěný kotvený do betonových patek, včetně nátěru				
			261=261,000 [A]				
3			Svislé konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
2	7679R		Úprava elektrického ohradníku v místě nového hospodářského sjezdu	M	10,000		
			10=10,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem: