

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ZHOTOVITEL:			
ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.			
AKCE:		OHRADNÍ 24B 140 00 PRAHA 4 IČ: 61853267	
II/106 KRŇANY, OBCHVAT			
INVESTOR:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
	Ing. Viktor NEJEDLÝ 	Ing. Viktor NEJEDLÝ 	
 STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZAK. ČÍSLO:
	Ing. Martin DVOŘÁK 	Ing. Karel NEJEDLÝ 	3279/08
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		FORMÁTŮ A4: -	
NÁZEV PŘÍLOHY:		DATUM: BŘEZEN 2022	
ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		STUP.PROJ.: DÚR	MĚŘITKO: - PŘÍLOHA: F.3

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ
Cenová úroveň 2021

II/106 Krňany, obchvat

poř. číslo	kód položky	název položky	jednotka	počet jednotek	cena	
					jednotková	celkem
SO 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ0 Kč						
SO 020 - Příprava území						
		Cena zahrnutá v objektech řady 100		0	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ34 542 654 Kč						
Hlavní trasa						
SO 101 - Přeložka silnice II/106						
	822 237 N	Silnice II. třídy - kryt z kameniva obalovaného živící	m²	6168	3 726 Kč	22 983 813 Kč
Přeložky komunikací nižších tříd						
SO 121 - Připojení v km 0,124						
	822 237 N	Silnice III. třídy - kryt z kameniva obalovaného živící	m²	916	3 020 Kč	2 764 903 Kč
SO 122 - Připojení v km 0,640						
	822 237 N	Silnice III. třídy - kryt z kameniva obalovaného živící	m²	974	3 020 Kč	2 942 648 Kč
Přeložky polních a lesních cest						
SO 150.1 - Polní cesta v km 0,043 - 0,077 vpravo (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,037	4 700 000 Kč	172 043 Kč
SO 150.2 - Polní cesta v km 0,166 - 0,467 vlevo (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,304	4 700 000 Kč	1 427 014 Kč
SO 150.3 - Polní cesta v km 0,221 - 0,391 vpravo (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,172	4 700 000 Kč	810 704 Kč
SO 150.4 - Polní cesta v km 0,459 - 0,538 vpravo (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,075	4 700 000 Kč	350 538 Kč
SO 150.5 - Polní cesta v km 0,738 vlevo (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,013	4 700 000 Kč	62 466 Kč
SO 150.6 - Polní cesta v km 0,810 - 0,904 (fiktivní)						
	A.1.P4.NE	Polní cesty (P4), extravilán, novostavba	km	0,095	4 700 000 Kč	447 737 Kč
Stavební úpravy komunikací před, při a po stavbě						
SO 181 - Oprava stávající silnice II/106						
	822 237 R	Silnice II. třídy - kryt z kameniva obalovaného živící	m²	1264	1 092 Kč	1 380 790 Kč
Dopravní opatření						
SO 182 - Dopravní opatření						
	00		KPL			1 200 000 Kč
SO 200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI1 828 624 Kč						
Mosty dálnice/silnice (hlavní trasy)						
SO 201 - Podchod pro skot v km 0,403						
	821 112 N	Mosty poz. kom. - vodorovná NK monolitická betonová, nepředpjatá, nová	m²	49	37 626 Kč	1 828 624 Kč

poř. číslo	kód položky	název položky	jednotka	počet jednotek	cena	
					jednotková	celkem
SO 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY					4 800 000 Kč	
Přeložky vedení VN						
SO 410 - Přeložka VN v km 0,361						
	OO		m	105	20 000 Kč	2 100 000 Kč
SO 411 - Přeložka VN v km 0,590						
	OO		m	135	20 000 Kč	2 700 000 Kč
SO 800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ					2 058 564 Kč	
Vegetační úpravy						
SO 801 - Vegetační úpravy						
	B.7.1	Úpravy ploch	%	5		2 058 564 Kč
CELKEM BEZ DPH					43 229 842 Kč	
CELKEM VČETNĚ 21% DPH					52 308 109 Kč	

VYSVĚTLIVKY:

822 217 N DATOVÁ ZÁKLADNA PRO SESTAVENÍ NÁKLADŮ STAVEB Z ÚROVNĚ DUR
 A.2.B.N,B.6.1 ODHADY DLE CENOVÝCH NORMATIVŮ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
 OO ODBORNÝ ODHAD

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ
Cenová úroveň 2021 (se započtením rizikových složek)

II/106 Krňany, obchvat

Číslo a název SO	základní cena (2021)		riziková složka		cena s rizikovou složkou	rezerva	celkem za SO/PS
	[Kč]	[%]	[Kč]		[Kč]	[Kč]	[Kč]
SO 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENÍŠTĚ							
SO 020 - Příprava uzemí	-		-		-	-	-
SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ							
SO 101 - Přeložka silnice II/106	22 983 813	16%	3 677 410		26 661 223	2 666 122	29 327 345
SO 121 - Připojení v km 0,124	2 764 903	16%	442 384		3 207 287	320 729	3 528 016
SO 122 - Připojení v km 0,640	2 942 648	16%	470 824		3 413 471	341 347	3 754 819
SO 150.1 - Polní cesta v km 0,043 - 0,077 vpravo (fiktivní)	172 043	16%	27 527		199 569	19 957	219 526
SO 150.2 - Polní cesta v km 0,166 - 0,467 vlevo (fiktivní)	1 427 014	16%	228 322		1 655 336	165 534	1 820 870
SO 150.3 - Polní cesta v km 0,221 - 0,391 vpravo (fiktivní)	810 704	16%	129 713		940 417	94 042	1 034 458
SO 150.4 - Polní cesta v km 0,459 - 0,538 vpravo (fiktivní)	350 538	16%	56 086		406 624	40 662	447 287
SO 150.5 - Polní cesta v km 0,738 vlevo (fiktivní)	62 466	16%	9 995		72 460	7 246	79 706
SO 150.6 - Polní cesta v km 0,810 - 0,904 vpravo (fiktivní)	447 737	16%	71 638		519 374	51 937	571 312
SO 181 - Oprava stávající silnice II/106	1 380 790	16%	220 926		1 601 716	160 172	1 761 888
SO 182 - Dopravní opatření	1 200 000	16%	192 000		1 392 000	139 200	1 531 200
SO 200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI							
SO 201 - Podchod pro skot v km 0,403	1 828 624	18%	329 152		2 157 776	215 778	2 373 553
SO 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY							
SO 411 - Přeložka VN v km 0,361	2 100 000	16%	336 000		2 436 000	243 600	2 679 600
SO 412 - Přeložka VN v km 0,590	2 700 000	16%	432 000		3 132 000	313 200	3 445 200
SO 800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ							
SO 801 - Vegetační úpravy	2 058 564	16%	329 370		2 387 934	238 793	2 626 728
CELKEM bez DPH	43 229 842		6 953 347		50 183 189	5 018 319	55 201 508
CELKEM VČETNĚ 21% DPH	52 308 109		8 413 550		60 721 659	6 072 166	66 793 825