



OBJEDNATEL	<p>STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1, 602 00 BRNO</p>	
------------	---	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	<p>VIAPONT, s.r.o. VODNÍ 13, 602 00 BRNO</p>	 <p>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO</p>
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. IVO FISCHER	<div>ČÍSLO ZAKÁZKY</div> <div>2277</div>

ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. IVO FISCHER		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB VOLNÝ				
VYPRACOVAL	ING. JITKA ČIHÁKOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. MARTIN SIROTEK				
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	OKRES:	BRNO - MĚSTO	STUPEŇ	DŮR
NÁZEV AKCE: <div>VÝCHODNÍ OBCHVAT ŽEBĚTÍNA I. ETAPA</div>				DATUM	KVĚTEN 2019
				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				Č. ZAKÁZKY	2277
				ARCHIVNÍ Č.	2277
				Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU:

VÝCHODNÍ OBCHVAT ŽEBĚTINA I. ETAPA										
Ocenění je zpracováno pomocí "DATOVÁ ZÁKLADNA PRO SESTAVENÍ NÁKLADŮ STAVEB Z ÚROVNĚ DUR - aktualizace 2015", včetně provizorní položky a DPH										
STAVEBNÍ OBJEKTY										
Objekt	Název	Značka	položky cenové soutavy	MJ	počet mj	Cena za MJ	základní cena	koef.	cena DUR	
00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
KOMUNIKACE										
101	JV obchvat Žebětina			M2					46 640 443 Kč	
	Komunikace - zřízení	822 247 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	M2	12 590	2 631 Kč	33 124 290 Kč	124%	41 074 120 Kč	
	Komunikace - odstranění stávající	822 247 R	SILNICE III. TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ NOV	M2	4 385	701 Kč	3 073 885 Kč	45%	1 383 248 Kč	
	Chodníky - zřízení	822 273 N	CHODNÍKY - KRYT DLAŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	M2	2 650	1 567 Kč	4 152 550 Kč	100%	4 152 550 Kč	
	Chodníky - odstranění stávající	822 273 R	CHODNÍKY - KRYT DLAŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) REK	M2	275	740 Kč	203 500 Kč	15%	30 525 Kč	
102	Úprava silnice III/3842								10 979 228 Kč	
	Komunikace - zřízení	822 247 N	SILNICE III. TŘÍDY - KRYTY Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	M2	3 200	2 631 Kč	8 419 200 Kč	124%	10 439 808 Kč	
	Komunikace - odstranění stávající	822 247 R	SILNICE III. TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ NOV	M2	1 710	701 Kč	1 198 710 Kč	45%	539 420 Kč	
103	Napojení komunikace v km 0.150	822 257 N	MÍSTNÍ KOMUNIKACE I. TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	M2	360	2 163 Kč	778 680 Kč	100%	778 680 Kč	
104	Napojení komunikace v km 0.862	822 257 N	MÍSTNÍ KOMUNIKACE I. TŘÍDY - KRYT Z KAMENIVA OBALOVANÉHO ŽIVICÍ	M2	1 240	2 163 Kč	2 682 120 Kč	100%	2 682 120 Kč	
105	Chodník podél silnice III/3842	822 273 N	CHODNÍKY - KRYT DLAŽDĚNÝ (BEZ OHLEDU NA MATERIÁL DLAŽEBNÍCH PRVKŮ) NOV	M2	580	1 567 Kč	908 860 Kč	100%	908 860 Kč	
190	Dopravní značení definitivní			OBJ	1	415 000 Kč	415 000 Kč	100%	415 000 Kč	
191	Dopravní značení provizorní			OBJ	1	700 000 Kč	700 000 Kč	100%	700 000 Kč	
KOMUNIKACE CELKEM									63 104 330 Kč	
MOSTY										
201	Most přes Žebětinský potok	821 112 N	MOSTY POZEM KOM - VODOROVNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE MONOLIT BET NEPŘEDPJATÁ NOV	M2	230	32 486 Kč	7 471 780 Kč	100%	7 471 780 Kč	
MOSTY CELKEM									7 471 780 Kč	
OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY										
301	Retenční nádrže	833 111		OBJ	1	6 792 000 Kč	6 792 000 Kč	100%	6 792 000 Kč	
302	Přeložka splaškové kanalizace	827 215		OBJ	1	2 318 000 Kč	2 318 000 Kč	100%	2 318 000 Kč	
303	Přeložky vodovodu	827 139		OBJ	1	1 192 000 Kč	1 192 000 Kč	100%	1 192 000 Kč	
401	Přeložka sítí EON			OBJ	1	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	100%	2 000 000 Kč	
402	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN			OBJ	1	1 652 000 Kč	1 652 000 Kč	100%	1 652 000 Kč	
403	Veřejné osvětlení			OBJ	1	5 200 000 Kč	5 200 000 Kč	100%	5 200 000 Kč	
501	Přeložka STL plynovodu			OBJ	1	3 200 000 Kč	3 200 000 Kč	100%	3 200 000 Kč	
801	Vegetační úpravy			OBJ	1	1 960 000 Kč	1 960 000 Kč	100%	1 960 000 Kč	
802	Rekultivace ploch dotčených stavbou			OBJ	1	40 000 Kč	40 000 Kč	100%	40 000 Kč	
803	Ochranná opatření pro migraci obojživelníků			OBJ	1	405 000 Kč	405 000 Kč	100%	405 000 Kč	
OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY CELKEM									24 759 000 Kč	
MEZISOUČET - Cena stavby bez cen "ostatní"									95 335 110 Kč	
STANOVENÍ RIZIKOVÉ SLOŽKY PRO HLAVNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY										
	Riziko		Riziko	Vyjádření rizika			%	ocenění rizika		
Skupina stavebních objektů - KOMUNIKACE										
		1	Rizika, plynoucí z průzkumů umístění stavby	25% trasy v geologicky neznámém prostředí			3%	1 893 130 Kč		
		2	Rizika, plynoucí z technologického vývoje	krátkodobý výhled realizace			1%	631 043 Kč		
		3	Enviromentální rizika	stavba prochází extravilánem			5%	3 155 217 Kč		
		4	Externí rizika	nižší spol. význam, krátkodobý výhled			2%	1 262 087 Kč		
		5	Legislativní a právní rizika	krátkodobý výhled realizace			1%	631 043 Kč		
		6	Ekonomická rizika	příznivý ekonom. vývoj, nižší význam			0%	0 Kč		
Skupina stavebních objektů - KOMUNIKACE celkem									7 572 520 Kč	
Skupina stavebních objektů - MOSTY										
		1	Rizika, plynoucí z průzkumů umístění stavby	25% trasy v geologicky neznámém prostředí			5%	373 589 Kč		
		2	Rizika, plynoucí z technologického vývoje	krátkodobý výhled realizace			1%	74 718 Kč		
		3	Enviromentální rizika	stavba prochází extravilánem			5%	373 589 Kč		
		4	Externí rizika	nižší spol. význam, krátkodobý výhled			2%	149 436 Kč		
		5	Legislativní a právní rizika	krátkodobý výhled realizace			1%	74 718 Kč		
		6	Ekonomická rizika	příznivý ekonom. vývoj, nižší význam			0%	0 Kč		
Skupina stavebních objektů - MOSTY celkem									1 046 049 Kč	
MEZISOUČET - Cena za rizikové složky									8 618 569 Kč	
TYP OBJEKTU - OSTATNÍ										
Objekt	Název	Značka	položky souboru normativů	MJ	Sazba dle definovaného standardu	cena stavby		riziková složka		
		B.1.1	všeobecné položky - extravilán	%	6.00	103 953 679 Kč		6 237 221 Kč		
MEZISOUČET - Cena za ostatní									6 237 221 Kč	
Výsledná cena stavby v cenové úrovni platnosti cenové základny bez provizorní položky a DPH										110 190 900 Kč
Inflační koeficient pro přepočet na aktuální CÚ								2.80%	3 085 345 Kč	
CENA STAVBY BEZ DPH vč. inflace									113 276 245 Kč	
Provizorní položka na rezervu (nepředvídané práce)								5.00%	5 663 812 Kč	
CENA STAVBY BEZ DPH CELKEM									118 940 057 Kč	
DPH								21.00%	24 977 412 Kč	
CENA STAVBY V ÚROVNI ZAMĚRU PROJEKTU									143 917 469 Kč	