

Okružní křižovatka Nákladní x Oblouková x Rybářská

Rekapitulace odhadu stavebních nákladů - studie

Objekt	Název objektu	Cena Kč bez DPH
SO 000	Všeobecné položky - 10% z ceny stavby (staveniště, DIO)	2 899 199 Kč
SO 101	Okružní křižovatka na sil. III/4641	13 144 661 Kč
SO 111	Úpravy MK Kasárenská, Oblouková	1 836 619 Kč
SO 121	Komunikace pro pěší	2 751 651 Kč
SO 191	Dopravní značení – sil. III. třídy	291 000 Kč
SO 192	Dopravní značení – MK	15 000 Kč
SO 301	Odvodnění okružní křižovatky	1 289 610 Kč
SO 302	Úprava sběrače jednotné kanalizace	1 560 780 Kč
SO 303	Přeložka jednotné kanalizace	1 171 160 Kč
SO 304	Úprava městského náhonu	2 020 320 Kč
SO 351	Přeložky vodovodů	1 118 375 Kč
SO 411	Přeložka VN	480 000 Kč
SO 431	Ochrana NN	32 000 Kč
SO 451	Přeložka VO	943 000 Kč
SO 461	Ochrana sítě Cetin	23 000 Kč
SO 462	Přeložka sítě OpavaNet	69 000 Kč
SO 511	Přeložky STL plynovodu	1 426 920 Kč
SO 512	Přeložky NTL plynovodu	764 520 Kč
SO 701	Přeložka oplocení	54 372 Kč
Celkem stavební náklady v Kč bez DPH, c.ú. 2020		31 891 187 Kč
DPH 21%		6 697 149 Kč
Celkem stavební náklady v Kč včetně DPH, c.ú. 2020		38 588 336 Kč

PROPOČET NÁKLADŮ

	Stavební objekt	Měrná jedn.	Počet měř. jedn.	Jednotk. cena	Cena [Kč]	Cena [Kč]
SO 101 Okružní křižovatka na sil. III/4641						
	Odstranění konstrukce stávající vozovky	m ²	2416	1850	4469600	
	Odstranění konstrukce stávajících chodníků	m ²	266	720	191520	
	Výkop - odhad dle aktivní zóny	m ³	1480	650	962000	
	Násyp z nakupovaného materiálu	m ³	450	600	270000	
	Násyp a dosypávky - materiál ze stavby	m ³	840	250	210000	
	Aktivní zóna z nakupovaného materiálu	m ³	992	650	644800	
	Plocha vozovky - plná kce CB kryt	m ²	1480	2150	3182000	
	Plocha vozovky - plná kce asfalt	m ²	323	1950	629850	
	Plocha dělicích a směrovacích ostrůvku	m ²	277	650	180050	
	Obrubníky kamenné a krajníky	m	646	920	594320	
	Vpustí uliční	ks	8	12000	96000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			1714521	
	Celkem					13 144 661
SO 111 Úpravy MK Kasárenská, Oblouková						
	Odstranění konstrukce stávající vozovky	m ²	344	1850	636400	
	Výkop - odhad dle aktivní zóny	m ³	189	650	122850	
	Aktivní zóna z nakupovaného materiálu	m ³	189	650	122850	
	Plocha vozovky - plná kce asfalt	m ²	344	1950	670800	
	Obrubníky kamenné a krajníky	m	48	920	44160	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			239559	
	Celkem					1 836 619
SO 121 Pěší komunikace						
	Odstranění konstrukce stávající vozovky	m ²	96	1850	177600	
	Odstranění konstrukce stávajících chodníků	m ²	520	720	374400	
	Výkop - odhad dle aktivní zóny	m ³	286	650	185900	
	Aktivní zóna z nakupovaného materiálu	m ³	286	650	185900	
	Plocha vozovky sjezd - plná kce asfalt	m ²	57	1480	84360	
	Plocha chodníků - dlažba reliéfní plná kce	m ²	60	1300	78000	
	Plocha chodníků - dlažba šedá plná kce	m ²	752	1100	827200	
	Obruby chodníkové	m	438	350	153300	
	opěrná zídka	m ³	8,6	12800	110080	
	Zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1, 1 m	m	108	2300	248400	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			326511	
	Celkem					2 751 651
SO 191 Dopravní značení - SSMSK						
	komplet vč rizik (4xVLKP, 16SDZ, VDZ)	kpl	1	291000	291000	
	Celkem					291 000
SO 192 Dopravní značení - SMO						
	komplet vč rizik (1SDZ, VDZ)	kpl	1	15000	15000	
	Celkem					15 000
SO 301 Dešťová kanalizace						
	kanalizace DN 250	m	12	7700	92400	
	kanalizace DN 150	m	30	2900	87000	
	Odlučovač ropných látek	Ks	1	300000	300000	
	Retenční nádrž - ŽB	m ³	60	10700	642000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	0,15			168210	
	Celkem					1 289 610
SO 302 Úprava sběrače jednotné kanalizace						
	Sanace kanalizačního potrubí - výstelka	m	52	26100	1357200	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			203580	
	Celkem					1 560 780

	Stavební objekt	Měrná jedn.	Počet měř. jedn.	Jednotk. cena	Cena [Kč]	Cena [Kč]
SO 303 Přeložka jednotné kanalizace						
	Kanalizace - kamenina DN 400	m	76	13400	1018400	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			152760	
	Celkem					1 171 160
SO 304 Úprava městského náhonu						
	Odstranění a likvidace stávajícího potrubí	m	64	2000	128000	
	Kanalizace ŽB DN 1000	m	64	25450	1628800	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			263520	
	Celkem					2 020 320
SO 351 Přeložky vodovodů						
	Vodovod TLT DN 200	m	43	10700	460100	
	Vodovod TLT DN 80	m	61	8400	512400	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			145875	
	Celkem					1 118 375
SO 411 Přeložka VN						
	komplet - odhad projektanta	kpl	1	480000	480000	
	<i>pozn.: Ocení ČEZ v rámci smlouvy o přeložce.</i>					
	Celkem					480 000
SO 431 Ochrana NN						
	komplet - odhad projektanta	kpl	1	32000	32000	
	<i>pozn.: Ocení ČEZ v rámci smlouvy o přeložce.</i>					
	Celkem					32 000
SO 451 Veřejné osvětlení						
	Přeložka VO - komplet - odborný odhad projektanta	kpl	1	820000	820000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			123000	
	Celkem					943 000
SO 461 Ochrana sítě CETIN						
	Komplet - odborný odhad projektanta	kpl	1	20000	20000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			3000	
	Celkem					23 000
SO 481 Přeložka sítě OpavaNet						
	Komplet - odborný odhad projektanta	kpl	1	60000	60000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			9000	
	Celkem					69 000
SO 511 Přeložky STL plynovodu						
	Plynovod plast DN 315	m	128	6100	780800	
	Plynovod plast DN 25	m	92	5000	460000	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			186120	
	Celkem					1 426 920
SO 512 Přeložka NTL plynovodu						
	Plynovod plast DN 315	m	93	6100	567300	
	Plynovod plast DN 160	m	25	3900	97500	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			99720	
	Celkem					764 520
SO 701 Přeložka oplocení						
	Demontáž stávajícího oplocení	m	14	720	10080	
	Oplocení s výplní z drátěného pletiva na podezdívce	m	12	3100	37200	
	Náklady nezahrnuté - rizika	15%			7092	
	Celkem					54 372