

OBJEDNATEL:

Středočeský kraj

Zborovská 11,
150 21 PRAHA 5

PROJEKTANT:



SUDOP PRAHA a.s.

OLŠANSKÁ 2643/1a,
130 80 PRAHA 3

tel.: +420 267 094 111
fax.: +420 224 320 316

PROJEKTANT:



AF-CITYPLAN s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4

tel.: +420 277 005 511
fax.: +420 224 922 072

www.afconsult.com

www.af-cityplan.cz

**DOPRAVNÍ STUDIE ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI
ZÁJMUVÉHO ÚZEMÍ ŘÍČANSKO - JIH**

NÁZEV PROJEKTU:

ČÁST / NÁZEV DOKUMENTU:

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

STAVEBNÍ OBJEKT:

-

PŘÍLOHA:

Odhad nákladů dle cenových normativů

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. O. KYP

Č. ZAKÁZKY:

15-5-208

KOPIE Č.:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. K. KLEŇHA

STUPEŇ:

ST

VYPRACOVAL:

Ing. K. KLEŇHA

ČÁST:

C.

KONTROLA:

Ing. O. KYP

PŘÍLOHA Č.:

2

MĚŘÍTKO:

-

POČET A4:

REVIZE:

0

DATUM:

3/2016

Stavba: Dopravní studie zlepšení dopravní obslužnosti zájmového území Říčansko - jih

Ocenění je zpracováno dle "CENOVÝCH NORMATIVŮ STAVEB SILNIC A DÁLNIC - 2015" ceny jsou uvedeny v cenové úrovni 2015, bez rezervy a bez DPH

cena stavby celkem v CÚ 2015 (včetně rizikové složky):

645 738 117 Kč

Značka normativu	Značka objektu				koef. výšky mostů	koef. rozsahu	Expertní úpravy [Kč]	Stavební náklad	Cena rizik							Celkové náklady včetně rizik	
	km	m	úsek	úsek					plynoucí z průzkumů umístění stavby	plynoucí z technologického vývoje	Environmentální rizika	Externí rizika	Legislativní a právní rizika	Ekonomická rizika	Celková rizika		
Cena stavby dle normativů v CÚ 2015								590 764 054 Kč								54 974 063 Kč	645 738 117 Kč
Komunikace - novostavba																	
A.1.35	II/107 trasa	km	5.780	17 400 000				100 572 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	9 051 480 Kč	109 623 480 Kč	
A.1.35	II/335 (vyjma II/335 úsek 2 varianta B a II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka)	km	5.510	17 400 000				95 874 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	8 628 660 Kč	104 502 660 Kč	
A.1.35	II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka	km	3.240	17 400 000				56 376 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	5 073 840 Kč	61 449 840 Kč	
A.1.35	Přeložky navazující na II/107 - novostavba	km	1.570	17 400 000				27 318 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	2 458 620 Kč	29 776 620 Kč	
A.1.35	Přeložky navazující na II/335 (vyjma II/335 úsek 2 varianta B a II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka)	km	1.480	17 400 000				25 752 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	2 317 680 Kč	28 069 680 Kč	
A.1.35	Přeložky navazující na II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka	km	0.640	17 400 000				11 136 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	1 002 240 Kč	12 138 240 Kč	
Komunikace novostavba celkem:								317 028 000 Kč	Celkem:							28 532 520 Kč	345 560 520 Kč
Mostní objekty																	
A.2.11	II/107 Most přes potok Rokytka	km	0.020	281 000 000				5 620 000 Kč	2.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	562 000 Kč	6 182 000 Kč	
A.2.11	II/107 Most přes železniční trať	km	0.200	281 000 000	10.00%		309 100 000	61 820 000 Kč	2.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	6 182 000 Kč	68 002 000 Kč	
A.2.18	II/335 dvoukolejný most na železniční trati	km	0.050	1 143 500 000				57 175 000 Kč	2.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	5 717 500 Kč	62 892 500 Kč	
A.2.12	Most na III/00312	km	0.060	248 300 000				14 898 000 Kč	2.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	1 489 800 Kč	16 387 800 Kč	
Mostní objekty a zdi celkem:								139 513 000 Kč	Celkem:							13 951 300 Kč	153 464 300 Kč
Ostatní																	
B.1.1	Všeobecné položky - extravilán	%	6.00%	456 541 000				27 392 460 Kč							2 549 029.20 Kč	29 941 489.20 Kč	
B.2.2	Přípravné práce - extravilán	%	5.00%	456 541 000				22 827 050 Kč							2 124 191 Kč	24 951 241 Kč	
B.3.1	Vodohospodářské objekty - extravilán	%	6.00%	456 541 000				27 392 460 Kč							2 549 029 Kč	29 941 489 Kč	
B.4.1	Inženýrské sítě - extravilán	%	3.70%	456 541 000				16 892 017 Kč							1 571 901 Kč	18 463 918.34 Kč	
B.5.1	Zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%	3.70%	456 541 000				16 892 017 Kč							1 571 901 Kč	18 463 918 Kč	
B.7.1	Úprava ploch - extravilán	%	5.00%	456 541 000				22 827 050 Kč							2 124 191 Kč	24 951 241 Kč	
Ostatní celkem:								134 223 054 Kč	Celkem:							12 490 243 Kč	146 713 297 Kč

Variantní řešení II/335 úsek 2 varianta B; cena stavby v CÚ 2015 (včetně rizikové složky):											28 468 725 Kč							
Značka normativu	Objekt	mj	počet mj	Základní cena normativu [Kč]	koef. zemních prací	koef. šířky	koef. výšky mostů	koef. rozsahu	Expertní úpravy [Kč]	Stavební náklad	Cena rizik							Celkové náklady včetně rizik
											plynoucí z průzkumů umístění stavby	plynoucí z technologického vývoje	Environmentální rizika	Externí rizika	Legislativní a právní rizika	Ekonomická rizika	Celková rizika	
Cena stavby dle normativů v CÚ 2015										26 118 096 Kč	2 350 629 Kč							28 468 725 Kč
Variantní řešení II/335 úsek 2 varianta A																		
A.1.35	II/335 úsek 2 varianta B	km	1.160	17 400 000						20 184 000 Kč	1.00%	1.00%	5.00%	2.00%	0.00%	0.00%	1 816 560 Kč	22 000 560 Kč
Ostatní																		
B.1.1	Všeobecné položky - extravilán	%	6.00%	20 184 000						1 211 040 Kč							108 994 Kč	1 320 034 Kč
B.2.2	Přípravné práce - extravilán	%	5.00%	20 184 000						1 009 200 Kč							90 828 Kč	1 100 028 Kč
B.3.1	Vodohospodářské objekty - extravilán	%	6.00%	20 184 000						1 211 040 Kč							108 994 Kč	1 320 034 Kč
B.4.1	Inženýrské sítě - extravilán	%	3.70%	20 184 000						746 808 Kč							67 213 Kč	814 021 Kč
B.5.1	Zabezpečovací a ochranná opatření - extravilán	%	3.70%	20 184 000						746 808 Kč							67 213 Kč	814 021 Kč
B.7.1	Uprava ploch - extravilán	%	5.00%	20 184 000						1 009 200 Kč							90 828 Kč	1 100 028 Kč
Ostatní celkem:										5 934 096 Kč						534 069 Kč	6 468 165 Kč	

Objekt	Délka úseku	Délka navazujících přeložek	Popis	Stavební náklad	Riziková složka	Celkem
	(km)	(km)		(mil. Kč)	(mil. Kč)	(mil. Kč)
II/107	6.000	1.570	Trasa silnice II/107, včetně mostních objektů, ostatních položek a přeložek na navazujících komunikacích	252.757 Kč	23.598 Kč	276.355 Kč
II/335 (vyjma II/335 úsek 2 varianta B a II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka)	5.510	1.480	Trasa silnice II/335, mostního objektu na křižované železnici, ostatních položek a přeložek na navazujících komunikacích	231.368 Kč	21.556 Kč	252.924 Kč
II/335 úsek 0 - Říčany Solná stezka	3.240	0.700	Trasa silnice II/335, mostního objektu na křižované komunikaci, ostatních položek a přeložek na navazujících komunikacích	106.639 Kč	9.820 Kč	116.459 Kč
Celkem				590.764 Kč	54.974 Kč	645.738 Kč
II/335 úsek 2 varianta B	1.160	0.000	Trasa silnice II/335 úsek 2 ve variantě B, včetně ostatních položek	26.118 Kč	2.351 Kč	28.469 Kč