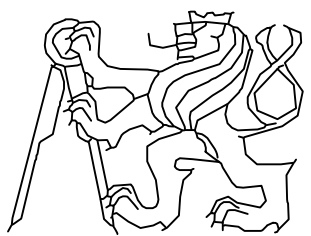


OBOR	KATEDRA	VYPRACOVAL	
Dopravní systémy a technika	K612 Ústav dopravních systémů	Tomáš Váňa	
TYP PRÁCE	VEDOUcí PRÁCE		
Bakalářská práce	Ing. Tomáš Honc		
Název práce: Obchvat obcí Věž – Skála			FORMÁT 5x A4
			MĚŘÍTKO –
			AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
Název přílohy : Odhad finanční náročnosti			ČÍSLO PŘÍLOHY 8

Položka dle normativů	Šír. uzpořádání	Délka [km]	Značka	Poznámka	Cena/km [Kč]	Cena položky [Kč]
A. Hlavní stavební objekty						
1. Komunikace						
SO 101 Obchvat obcí Věž - Skála	S 9,5	5,3089	A.1.S1.9,5. NER	x	42 751 710	226 964 553
SO 102 Napojení m. č. Skála	MS2k 7,5/7,5	0,227	A.1.M.7,5. NER	x	16 400 000	3 722 800
SO 103 Napojení obce Věž	S 7,5	0,3472	A.1.S2.7,5. NER	x	18 602 640	6 458 837
SO 104 Napojení obce Bezděkov	S 6,5	0,0939	A.1.S3.6,5. NER	x	16 700 000	1 568 130
SO 106 Komunikace z m. č. Leština	S 6,5	0,1941	A.1.S3.6,5. NER	x	16 700 000	3 241 470
SO 107 Komunikace do m. č. Mozerov	S 4	0,3085	A.1.S3.4,0. NER	x	9 100 000	2 807 350
SO 108 Polní cesta u m. č. Skála	P 4	0,118	A.1.P4.NE	x	4 700 000	554 600
SO 109 Polní cesta u obce Věž	x	x	x	x	x	x
Celkem za komunikace		6,5976				245 317 740
2. Mosty						
SO 201 Most přes III/34770	S 9,5	0,0178	A.2.S.9,5.N	x	371 600 000	6 614 480
SO 202 Most přes I/34 v km. 0,580	S 6,5	0,0664	A.2.S.6,5.N	x	266 500 000	17 695 600
SO 203 Most přes I/34 v km. 1,480	P 4	0,0474	A.2.P.4.N	x	159 200 000	7 546 080
SO 204 Most přes I/34 v km. 2,968	S 4	0,0487	A.2.S.4,0.N	x	178 800 000	8 707 560
SO 205 Most přes I/34 v km. 3,650	S 6,5	0,0684	A.2.S.6,5.N	x	266 500 000	18 228 600
Celkem za mosty		0,2487				58 792 320
3. Rekonstrukce komunikací						
SO 105 Úprava silnice III/34766	S 6,5	0,0592	A.5.K.DS1.R	Výměna konstrukce	2 070/m2	980 352
Celkem za rekonstrukce		0,0592				980 352

Položka dle normativů	Základní cena [Kč]	Umístění stavby [%]	Technologický vývoj [%]	Enviromentální rizika [%]	Externí rizika [%]	Legislativní a právní rizika [%]	Ekonomická rizika [%]	Rizikový koeficient R	Cena položky [Kč]
Databáze rizik									
SO 101 Obchvat obcí Věž - Skála	226 964 553	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	293 714 454
SO 102 Napojení m. č. Skála	3 722 800	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	4 817 669
SO 103 Napojení obce Věž	6 458 837	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	8 358 370
SO 104 Napojení obce Bezděkov	1 568 130	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	2 029 314
SO 106 Komunikace z m. č. Leština	3 241 470	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	4 194 781
SO 107 Komunikace do m. č. Mozerov	2 807 350	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	3 632 987
SO 108 Polní cesta u m. č. Skála	554 600	15,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,294	717 707
SO 109 Polní cesta u obce Věž	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 201 Most přes III/34770	6 614 480	20,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,350	8 931 952
SO 202 Most přes I/34 v km. 0,580	17 695 600	20,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,350	23 895 492
SO 203 Most přes I/34 v km. 1,480	7 546 080	20,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,350	10 189 951
SO 204 Most přes I/34 v km. 2,968	8 707 560	20,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,350	11 758 371
SO 205 Most přes I/34 v km. 3,650	18 228 600	20,00	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,350	24 615 236
SO 105 Úprava silnice III/34766	980 352	x	3,00	5,00	1,00	1,00	2,00	1,125	1 103 193
Celkem za A. včetně rizik									397 959 478

Položka dle normativů	Značka	Mj	Počet mj	Cena za A. včetně rizik [Kč]	Celková cena objektu [Kč]
B. Ostatní objekty					
Všeobecné položky	B.1.1	%	6,00	397 959 478	23 877 569
Přípravné práce	B.2.1	%	5,00	397 959 478	19 897 974
Vodohospodářské objekty	B.3.1	%	6,00	397 959 478	23 877 569
Inženýrské sítě	B.4.1	%	3,70	397 959 478	14 724 501
Zabezpečovací a ochranná zařízení	B.5.1	%	3,70	397 959 478	14 724 501
Technologická zařízení	B.6.1	%	0,00	397 959 478	0
Úpravy ploch	B.7.1	%	5,00	397 959 478	19 897 974
Objekty drah	B.8	%	0,00	397 959 478	0
Celkem za B.					117 000 087
Celkem za stavbu bez DPH					514 959 565