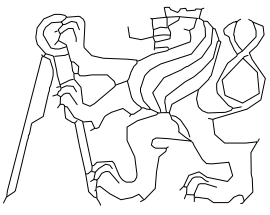


FAKULTA	PROGRAM	KATEDRA		
ČVUT FD	DOPRAVNÍ SYSTÉMY A TECHNIKA	K612		
TYP PRÁCE	VEDOUcí PRÁCE	VYPRACOVAL		
DIPLOMOVÁ PRÁCE	Ing. TOMÁŠ HONC	Bc. TOMÁŠ VÁŇA		
NÁZEV			FORMÁT	4 A4
PŘELOŽKA SILNICE I/23 U OBCÍ PŘEDÍN A ŠTĚMĚCHY			MĚŘÍTKO	
ČÁST	SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE		DATUM	05/2024
PŘÍLOHA	ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		Č. PŘÍLOHY	F.5

Položka	Kategorie	Délka [km]	Značka	Poznámka	Cena/km [Kč]	Cena položky [Kč]
<b>A. Hlavní stavební objekty</b>						
<b>1. Komunikace</b>						
SO 101	S 9,5	9,47231	A.1.S1.9,5. NER	x	57 485 000	544 515 740
SO 120	S 7,5	0,10706	A.1.S3.7,5. NER	extravilán	30 600 000	3 276 036
SO 120	MO	0,14900	A.1.S3.7,5. NIR	intravilán	40 075 000	5 971 175
SO 121	S 7,5	0,51819	A.1.S2.7,5. NER	x	36 225 000	18 771 433
SO 122	S 7,5	0,35500	A.1.S3.7,5. NER	extravilán	30 600 000	10 863 000
SO 122	MS	0,22175	A.1.S3.7,5. NIR	intravilán	40 075 000	8 886 631
SO 123	větev MÚK	0,20082	A.1.S1.9,5. NER	nejvíce odpovídá S 9,5	57 485 000	11 544 138
SO 124	MO	0,21336	A.1.M7,5. NER	x	24 330 000	5 191 049
SO 125	S 7,5	0,12000	A.1.S3.7,5. NER	extravilán	30 600 000	3 672 000
SO 125	MS	0,25903	A.1.S3.7,5. NIR	intravilán	40 075 000	10 380 627
SO 125	P 3,5	0,05215	A.1.P4.NE	polní cesta	13 848 000	722 173
SO 126	MS	0,03981	A.1.M11,5. NIR	x	33 212 000	1 322 170
SO 127	S 7,5	0,24540	A.1.S3.7,5. NER	x	30 600 000	7 509 240
SO 134	š. 3,00 m	0,24968	A.1.SPC.3,0.N	x	6 617 000	1 652 133
SO 150	P 3,5	0,13700	A.1.P4.NE	x	13 848 000	1 897 176
SO 151	P 4,0 - rozš. na P 6,0	0,10960	A.1.P6.NE	rozšíření pro cyklostezku	20 772 000	2 276 611
SO 152	P 4,0	0,14929	A.1.P4.NE	x	13 848 000	2 067 368
SO 153	P 4,0	0,72455	A.1.P4.NE	brána větší kategorie	13 848 000	10 033 568
SO 154	P 3,5	0,23620	A.1.P4.NE	x	13 848 000	3 270 898
SO 155	P 4,0	0,17473	A.1.P4.NE	x	13 848 000	2 419 661
SO 156	P 3,5	0,52015	A.1.P4.NE	x	13 848 000	7 203 037
SO 157	P 4,0	0,08444	A.1.P4.NE	x	13 848 000	1 169 325
SO 158	P 3,5	0,08765	A.1.P4.NE	x	13 848 000	1 213 777
SO 159	P 3,5	0,07424	A.1.P4.NE	x	13 848 000	1 028 076
<b>Celkem za komunikace</b>		<b>11,66867</b>				<b>623 794 002</b>

2. Mosty						
SO 201	S 9,5	0,11300	A.2.S.9,5.N	tech. maximum	888 867 000	100 441 971
SO 202	S 9,5	0,00734	A.2.S.9,5.N	x	561 863 000	4 124 074
SO 203	S 9,5	0,02231	A.2.S.9,5.N	x	561 863 000	12 535 164
SO 220	P 4,0 - rozš. na P 6,0	0,02734	A.2.P.6,0.N	rozšíření pro cyklostezku	388 979 500	10 634 700
SO 221	S 7,5	0,04500	A.2.S.7,5.N	x	466 632 000	20 998 440
<b>Celkem za mosty</b>		<b>0,21499</b>				<b>148 734 348</b>

Položka	Základní cena [Kč]	Umístění stavby [%]	Technologický vývoj [%]	Enviromen. rizika [%]	Externí rizika [%]	Legislativní a právní rizika [%]	Ekonom. rizika [%]	Rizikový koef. R	Cena položky [Kč]
<b>Databáze rizik</b>									
SO 101	544 515 740	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	718 269 161
SO 120	9 247 211	15,00	5,00	10,00	0,00	2,00	2,00	1,382	12 778 825
SO 121	18 771 433	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	24 761 343
SO 122	19 749 631	15,00	5,00	10,00	0,00	2,00	2,00	1,382	27 292 239
SO 123	11 544 138	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	15 227 839
SO 124	5 191 049	15,00	5,00	10,00	0,00	2,00	2,00	1,382	7 173 569
SO 125	14 774 800	15,00	5,00	10,00	0,00	2,00	2,00	1,382	20 417 464
SO 126	1 322 170	15,00	5,00	10,00	0,00	2,00	2,00	1,382	1 827 121
SO 127	7 509 240	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	9 905 417
SO 134	1 652 133	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	2 179 323
SO 150	1 897 176	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	2 502 559
SO 151	2 276 611	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	3 003 071
SO 152	2 067 368	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	2 727 059
SO 153	10 033 568	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	13 235 251
SO 154	3 270 898	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	4 314 632
SO 155	2 419 661	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	3 191 768
SO 156	7 203 037	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	9 501 506
SO 157	1 169 325	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	1 542 453
SO 158	1 213 777	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	1 601 090
SO 159	1 028 076	15,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,319	1 356 131

Položka	Základní cena [Kč]	Umístění stavby [%]	Technologický vývoj [%]	Enviromen. rizika [%]	Externí rizika [%]	Legislativní a právní rizika [%]	Ekonom. rizika [%]	Rizikový koef. R	Cena položky [Kč]
<b>Databáze rizik</b>									
SO 201	100 441 971	20,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,376	138 253 271
SO 202	4 124 074	20,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,376	5 676 579
SO 203	12 535 164	20,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,376	17 254 016
SO 220	10 634 700	20,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,376	14 638 124
SO 221	20 998 440	20,00	5,00	5,00	0,00	2,00	2,00	1,376	28 903 286
<b>Celkem za A. včetně rizik</b>									<b>1 087 533 099</b>

Položka	Značka	Poznámka	Počet mj [%]	Cena za A. včetně rizik [Kč]	Celková cena objektu [Kč]
<b>B. Ostatní objekty</b>					
Všeobecné	B.1.1	extravilán	6,00	1 087 533 099	65 251 986
Přípravné práce	B.2.1	extravilán	5,00	1 087 533 099	54 376 655
Vodoh. objekty	B.3.1	extravilán	6,00	1 087 533 099	65 251 986
Inženýrské sítě	B.4.1	extravilán	3,70	1 087 533 099	40 238 725
Zabezp. a ochr. zařízení	B.5.1	extravilán	3,70	1 087 533 099	40 238 725
Úpravy ploch	B.7.1	extravilán	5,00	1 087 533 099	54 376 655
<b>Celkem za B.</b>					<b>319 734 731</b>
<b>Celkem za stavbu bez DPH</b>					<b>1 407 267 830</b>