

Zpracovala: Denisa Pasáková	Vedoucí práce: Ing. Michal Petýrek	Fakulta stavební ČVUT 
Obor: KD	Katedra: K137	Datum: 20.5.2024
Příloha: Tabulky výpočtu kubatur		Měřítko:
		Číslo přílohy: 1.3.
Název úlohy: Bakalářská práce - Návrh VRT (RS1) v úseku Brodek u Přerova (včetně) - Prosenice (včetně)		

VRT			
Staničení	Výkopy [m3]	Náspy [m3]	
72,161	72,513	284.106	8 250,43
72,513	75,251	199 062,50	1 871,43
75,251	75,818	0,00	19 860,80
75,818	76,900	43 216,14	670,11
76,900	77,237	6,81	13 619,65
77,237	77,659		
77,659	81,871	1 628,43	262 624,53
81,871	83,200	-	231 572,32
83,200	84,500		
84,500	84,638	-	15 430,73
84,638	84,863	9 364,22	118,45
84,863	86,054	29,84	101 437,42
86,054	88,624	729 093,88	736,19
88,624	89,153		
89,153	89,700	62 730,05	6 556,81
89,700	89,809	-	42 089,65
89,809	90,426		
90,426	90,700		42 024,80
90,700	91,126	43 165,99	310,52
91,126	91,400	-	61 288,52
91,400	92,900		
92,900	93,343	-	70 838,30
93,343	93,413	-	2 430,46
93,413	94,194	108 707,40	23 918,66
CELKEM	1 197 005,26	921 080,50	
PŘEBYTEK ZÁŘEZU		275 924,76	

Odbočka Iváň			
Kolej 1			
Staničení	Výkopy [m3]	Náspy [m3]	
0,000	2,925	52 758,52	1 275,89
2,925	3,125	-	2 585,61
3,125	3,724	5 243,63	1 045,00
10,640	12,727	21 602,11	625,49
CELKEM	79 604,26	5 531,99	
Kolej 2			
0	0,826072	11044,705	7654,137
0,826072	2,6	121134,45	534,92
2,6	2,9		
2,9	3,688	115560,529	894,405
10,640	12,399137	6760,786	621,33
CELKEM		254 500,47	9 704,79
Společná část			
3,724	10,640	127 743,52	71 706,38
CELKEM CELKEM		461 848,24	86 943,17
PŘEBYTEK ZÁŘEZU			374 905,08

Odbočka Luková			
Kolej 1			
Staničení	Výkopy [m3]	Náspy [m3]	
187,21	89,273 35	307 137,40	281 748,94
CELKEM		282 109,99	317 827,14
Kolej 2			
189,11	189,63	809,86	1 474,18
189,63	190,41	23 397,93	321,07
190,61	191,15	-	3 832,84
CELKEM		24 207,79	5 628,09
Společná část			
190,41	191,15	10 689,735	4 193,890
CELKEM CELKEM		342 034,925	291 570,920
PŘEBYTEK ZÁŘEZU			50 464,01

CELKEM PŘEBYTEK VÝKOPU:	701 293,85
--------------------------------	-------------------