

AKCE: Prodloužení Vesnického potoka
Úsek: Nové koryto

VÝPOČET SMĚROVÉHO POLYGONU A VYTYČOVACÍCH PRVKŮ
=====

VSTUPNÍ ÚDAJE:

Bod	Y	X	R

ZU	801854.66	983709.95	
VB1	801858.07	983705.81	18.00
VB2	801863.39	983681.40	18.00
VB3	801913.52	983643.08	18.00
VB4	801916.37	983605.34	18.00
VB5	801963.32	983558.01	18.00
KU	801969.77	983541.88	

VÝSTUPNÍ ÚDAJE 1:

Délky polygonových stran, jižníky

Bod	strana	mezipřímá	jižník(grad)

ZU			
	5.36	1.01	156.1363
VB1			
	24.98	14.02	186.3389
VB2			
	63.10	48.42	141.5497
VB3			
	37.85	23.15	195.2016
VB4			
	66.67	56.38	150.2566
VB5			
	17.37	13.71	175.7830
KU			

VÝSTUPNÍ ÚDAJE 2:

Vytyčovací prvky oblouku

Bod	R	ALFA	T	Z	O

VB1	18.00	30.2026	4.35	0.52	8.54
VB2	18.00	44.7892	6.61	1.17	12.66
VB3	18.00	53.6519	8.07	1.73	15.17
VB4	18.00	44.9450	6.63	1.18	12.71
VB5	18.00	25.5264	3.66	0.37	7.22

VÝSTUPNÍ ÚDAJE 3:

 Staničení (km) a souřadnice hlavních bodů

Bod	staničení	Y	X

ZU	0.00000	801854.66	983709.95
TK1	0.00101	801855.30	983709.17
VB1		801858.07	983705.81
KT1	0.00955	801859.00	983701.56
TK2	0.02358	801861.98	983687.86
VB2		801863.39	983681.40
KT2	0.03624	801868.64	983677.39
TK3	0.08466	801907.11	983647.98
VB3		801913.52	983643.08
KT3	0.09983	801914.13	983635.03
TK4	0.12298	801915.87	983611.95
VB4		801916.37	983605.34
KT4	0.13569	801921.04	983600.63
TK5	0.19207	801960.74	983560.61
VB5		801963.32	983558.01
KT5	0.19928	801964.68	983554.61
KU	0.21300	801969.77	983541.88