

Č. zak.: 21/033

Název akce: „Realizace PSZ Radejčín, Habrovany u Řehlovic, Řehlovice, Stadice“

Stavební objekt:

SO 104 – Polní cesta HC16 na p.p.č. 2407 v k.ú. Stadice

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.4.1.6

D.1.4.1.6 SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....21/033

Výrobek uvolněn k použití
15.10.2021

Datum.....

Ústí nad Labem
Říjen 2021

Vypracoval:



OBSAH

a)	Identifikační údaje objektu	3
b)	Vytýčení	3
Příloha č. 1 – výpis směrového řešení		
Příloha č. 2 – výpis výškového řešení		

a) Identifikační údaje objektu

Stavba	Realizace PSZ Radejčín, Habrovany u Řehlovic, Řehlovice, Stadice
Název stavebního objektu	SO 104 Polní cesta HC16 na p.p.č. 2407 v k.ú. Stadice
Kraj, obec, katastrální území	Ústecký kraj, obec Řehlovice, k.ú. Stadice [753181]
Stavebník	Česká republika – Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Zpracovatel dokumentace	AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem
Pozemní komunikace	hlavní polní cesta, HC16

b) Vytýčení

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 104. Podrobné body jsou vytyčeny v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (B.p.v.).

Dne 15. 10. 2021



Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.00000	979934.230	766607.040	156.425
TK	0.00343	979932.801	766610.152	156.517

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	3.425

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.00343	979932.801	766610.152	156.517
KT	0.01415	979929.400	766620.299	156.807

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	50.000	Délka:	10.722
Úhel:	12.286	Tečna:	5.382
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.289

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.01415	979929.400	766620.299	156.807
TK	0.04823	979922.091	766653.590	157.727

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	34.084

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.04823	979922.091	766653.590	157.727
KT	0.07621	979913.583	766680.203	158.483

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	150.000	Délka:	27.981
Úhel:	10.688	Tečna:	14.031
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.655

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.07621	979913.583	766680.203	158.483
TK	0.09606	979905.806	766698.461	159.254

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	19.844

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.09606	979905.806	766698.461	159.254
KT	0.12403	979898.562	766725.390	160.220

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	100.000	Délka:	27.978
Úhel:	16.030	Tečna:	14.081
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.987

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.12403	979898.562	766725.390	160.220
TK	0.15586	979894.660	766756.977	159.600

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	31.827

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.15586	979894.660	766756.977	159.600
KT	0.17824	979893.581	766779.306	159.313

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	150.000	Délka:	22.376
Úhel:	8.547	Tečna:	11.209
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.418

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.17824	979893.581	766779.306	159.313
TK	0.22298	979894.756	766824.034	159.956

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	44.743

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.22298	979894.756	766824.034	159.956
KT	0.23716	979894.794	766838.211	160.478

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	300.000	Délka:	14.178
Úhel:	2.708	Tečna:	7.091
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.084

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.23716	979894.794	766838.211	160.478
TK	0.28812	979893.725	766889.163	163.056

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	50.964

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.28812	979893.725	766889.163	163.056
KT	0.34271	979896.301	766943.648	161.843

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	400.000	Délka:	54.588
Úhel:	7.819	Tečna:	27.337
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.933

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.34271	979896.301	766943.648	161.843
TK	0.36870	979899.296	766969.466	161.713

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	25.991

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.36870	979899.296	766969.466	161.713
KT	0.37999	979900.385	766980.696	161.736

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	300.000	Délka:	11.284
Úhel:	2.155	Tečna:	5.643
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.053

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.37999	979900.385	766980.696	161.736
TK	0.42774	979904.100	767028.301	161.948

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	47.750

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.42774	979904.100	767028.301	161.948
KT	0.46839	979911.347	767068.236	160.086

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	200.000	Délka:	40.657
Úhel:	11.647	Tečna:	20.399
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.038

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.46839	979911.347	767068.236	160.086
TK	0.48527	979916.030	767084.451	159.358

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	16.877

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.48527	979916.030	767084.451	159.358
KT	0.54791	979923.780	767146.349	157.525

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	200.000	Délka:	62.638
Úhel:	17.944	Tečna:	31.577
Směr:	Vpravo	Vnější z:	2.477

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.54791	979923.780	767146.349	157.525
TK	0.60371	979921.993	767202.121	157.016

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	55.800

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.60371	979921.993	767202.121	157.016
KT	0.63005	979925.460	767228.113	157.208

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	80.000	Délka:	26.341
Úhel:	18.866	Tečna:	13.291
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.097

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.63005	979925.460	767228.113	157.208
TK	0.63881	979928.028	767236.495	157.334

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	8.766

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.63881	979928.028	767236.495	157.334
KT	0.65578	979932.070	767252.964	157.664

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	150.000	Délka:	16.967
Úhel:	6.481	Tečna:	8.492
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.240

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.65578	979932.070	767252.964	157.664
TK	0.71885	979943.618	767314.970	159.820

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	63.073

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.71885	979943.618	767314.970	159.820
KT	0.78830	979944.345	767384.061	163.305

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	200.000	Délka:	69.443
Úhel:	19.894	Tečna:	35.075
Směr:	Vpravo	Vnější z:	3.052

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.78830	979944.345	767384.061	163.305
TK	0.82851	979937.816	767423.741	163.900

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	40.213

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.82851	979937.816	767423.741	163.900
KT	0.86393	979937.268	767459.027	164.059

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	120.000	Délka:	35.419
Úhel:	16.912	Tečna:	17.839
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.319

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.86393	979937.268	767459.027	164.059
KÚ	0.86452	979937.346	767459.608	164.062

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.586

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.00000	979934.230	766607.040	156.425
ZZ	0.07664	979913.415	766680.597	158.494

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	2.700	Délka tečny:	76.639

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.07664	979913.415	766680.597	158.494
VV	0.07794	979912.906	766681.793	158.529
KZ	0.07924	979912.396	766682.989	158.581

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	2.600	Poloměr:	200.000
Vstupní sklon:	2.700	Střední pořadnice:	0.004
Výstupní sklon:	4.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.07924	979912.396	766682.989	158.581
ZZ	0.11621	979899.823	766717.673	160.060

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.000	Délka tečny:	36.974

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.11621	979899.823	766717.673	160.060
VV	0.12231	979898.788	766723.684	160.304
KZ	0.12841	979898.025	766729.736	160.176
MAX lokal	0.12421			160.220

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	12.200	Poloměr:	200.000
Vstupní sklon:	4.000	Střední pořadnice:	-0.093
Výstupní sklon:	-2.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.12841	979898.025	766729.736	160.176
ZZ	0.15911	979894.297	766760.203	159.532

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-2.100	Délka tečny:	30.695

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.15911	979894.297	766760.203	159.532
VV	0.17911	979893.604	766780.176	159.112
KZ	0.19911	979894.129	766800.169	159.492
MIN lokal	0.18011			159.311

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	40.000	Poloměr:	1000.000
Vstupní sklon:	-2.100	Střední pořadnice:	0.200
Výstupní sklon:	1.900		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.19911	979894.129	766800.169	159.492
ZZ	0.21937	979894.661	766820.422	159.876

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	1.900	Délka tečny:	20.259

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.21937	979894.661	766820.422	159.876
VV	0.23467	979894.836	766835.719	160.167
KZ	0.24997	979894.525	766851.016	161.238

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	30.600	Poloměr:	600.000
Vstupní sklon:	1.900	Střední pořadnice:	0.195
Výstupní sklon:	7.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.24997	979894.525	766851.016	161.238
ZZ	0.27475	979894.005	766875.794	162.973

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	7.000	Délka tečny:	24.783

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.27475	979894.005	766875.794	162.973
VV	0.28000	979893.895	766881.043	163.340
KZ	0.28525	979893.785	766886.292	163.157
MAX lokal	0.28175			163.218

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	10.500	Poloměr:	100.000
Vstupní sklon:	7.000	Střední pořadnice:	-0.138
Výstupní sklon:	-3.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.28525	979893.785	766886.292	163.157
ZZ	0.31196	979893.934	766912.992	162.222

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.500	Délka tečny:	26.705

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.31196	979893.934	766912.992	162.222
VV	0.31946	979894.294	766920.483	161.960
KZ	0.32696	979894.794	766927.966	161.922

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	15.000	Poloměr:	500.000
Vstupní sklon:	-3.500	Střední pořadnice:	0.056
Výstupní sklon:	-0.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.32696	979894.794	766927.966	161.922
ZZ	0.37109	979899.562	766971.841	161.701

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0.500	Délka tečny:	44.136

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.37109	979899.562	766971.841	161.701
VV	0.37709	979900.146	766977.813	161.671
KZ	0.38309	979900.627	766983.793	161.785
MIN lokal	0.37359			161.695

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	12.000	Poloměr:	500.000
Vstupní sklon:	-0.500	Střední pořadnice:	0.036
Výstupní sklon:	1.900		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.38309	979900.627	766983.793	161.785
ZZ	0.40432	979902.278	767004.954	162.189

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	1.900	Délka tečny:	21.225

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.40432	979902.278	767004.954	162.189
VV	0.41732	979903.289	767017.915	162.436
KZ	0.43032	979904.317	767030.874	161.838
MAX lokal	0.41192			162.261

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	26.000	Poloměr:	400.000
Vstupní sklon:	1.900	Střední pořadnice:	-0.211
Výstupní sklon:	-4.600		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.43032	979904.317	767030.874	161.838
ZZ	0.48042	979914.685	767079.795	159.533

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.600	Délka tečny:	50.107

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.48042	979914.685	767079.795	159.533
VV	0.48182	979915.074	767081.140	159.468
KZ	0.48322	979915.462	767082.486	159.424

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	2.800	Poloměr:	200.000
Vstupní sklon:	-4.600	Střední pořadnice:	0.005
Výstupní sklon:	-3.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.48322	979915.462	767082.486	159.424
ZZ	0.51863	979922.576	767117.120	158.291

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.200	Délka tečny:	35.403

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.51863	979922.576	767117.120	158.291
VV	0.60863	979921.987	767207.040	155.411
KZ	0.69863	979939.914	767295.085	159.011
MIN lokal	0.59863			157.011

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	180.000	Poloměr:	2500.000
Vstupní sklon:	-3.200	Střední pořadnice:	1.620
Výstupní sklon:	4.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.69863	979939.914	767295.085	159.011
ZZ	0.74020	979946.400	767336.129	160.674

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.000	Délka tečny:	41.577

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.74020	979946.400	767336.129	160.674
VV	0.75020	979946.924	767346.114	161.074
KZ	0.76020	979946.947	767356.113	161.674

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	20.000	Poloměr:	1000.000
Vstupní sklon:	4.000	Střední pořadnice:	0.050
Výstupní sklon:	6.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.76020	979946.947	767356.113	161.674
ZZ	0.78090	979945.411	767376.739	162.915

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	6.000	Délka tečny:	20.693

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.78090	979945.411	767376.739	162.915
VV	0.79477	979943.293	767390.450	163.748
KZ	0.80865	979941.041	767404.141	163.810

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	27.750	Poloměr:	500.000
Vstupní sklon:	6.000	Střední pořadnice:	-0.193
Výstupní sklon:	0.400		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.80865	979941.041	767404.141	163.810
KÚ	0.86452	979937.346	767459.608	164.062

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.400	Délka tečny:	55.868