

Č. zak.: 21/033

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

Stavební objekt:

SO 102.2.a – Polní cesta VPC1.a na p.p.č. 1596 v k.ú. Habrovany u Řehlovic

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.2.2.a.6

D.1.2.2.a.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 102.2.a Polní cesta VPC1.a na p.p.č. 1596 v k.ú. Habrovany u Řehlovic
Kraj, obec, katastrální území	Ústecký kraj, obec Řehlovice, k.ú. Habrovany u Řehlovic [636398]
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	vedlejší polní cesta, VPC1.a (úsek A)

b) Vytýčení

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 102.2.a. 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	982298.263	765767.522	241.327
TK	0.01006	982290.545	765773.977	241.624

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	10.062

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.01006	982290.545	765773.977	241.624
KT	0.01677	982285.706	765778.608	241.533

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	50.000	Délka:	6.703
Úhel:	7.681	Tečna:	3.356
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.113

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.01677	982285.706	765778.608	241.533
TK	0.03472	982273.598	765791.862	240.618

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	17.952

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.03472	982273.598	765791.862	240.618
KT	0.07070	982247.079	765816.106	238.375

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	200.000	Délka:	35.979
Úhel:	10.307	Tečna:	18.038
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.812

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.07070	982247.079	765816.106	238.375
TK	0.12974	982200.103	765851.866	235.771

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	59.039

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.12974	982200.103	765851.866	235.771
KT	0.15731	982185.390	765874.548	234.800

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	40.000	Délka:	27.579
Úhel:	39.504	Tečna:	14.363
Směr:	Vlevo	Vnější z:	2.501

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.15731	982185.390	765874.548	234.800
TK	0.16414	982183.831	765881.188	234.493

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	6.821

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.16414	982183.831	765881.188	234.493
KT	0.17331	982183.121	765890.302	234.080

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	30.000	Délka:	9.177
Úhel:	17.528	Tečna:	4.625
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.354

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.17331	982183.121	765890.302	234.080
TK	0.18523	982184.017	765902.190	233.544

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	11.922

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.18523	982184.017	765902.190	233.544
KT	0.19866	982182.047	765915.360	233.139

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	30.000	Délka:	13.428
Úhel:	25.645	Tečna:	6.828
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.767

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.19866	982182.047	765915.360	233.139
KÚ	0.21000	982177.922	765925.921	233.014

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	11.338

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.00000	982298.263	765767.522	241.327
ZZ	0.00905	982291.318	765773.330	241.599

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	3.000	Délka tečny:	9.054

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.00905	982291.318	765773.330	241.599
VV	0.01310	982288.272	765775.998	241.720
KZ	0.01715	982285.443	765778.896	241.514
MAX lokal	0.01205			241.644

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	8.100	Poloměr:	100.000
Vstupní sklon:	3.000	Střední pořadnice:	-0.082
Výstupní sklon:	-5.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.01715	982285.443	765778.896	241.514
ZZ	0.03900	982270.674	765794.995	240.400

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-5.100	Délka tečny:	21.849

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.03900	982270.674	765794.995	240.400
VV	0.04035	982269.739	765795.969	240.331
KZ	0.04170	982268.797	765796.936	240.225

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	2.700	Poloměr:	100.000
Vstupní sklon:	-5.100	Střední pořadnice:	-0.009
Výstupní sklon:	-7.800		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.04170	982268.797	765796.936	240.225
ZZ	0.05043	982262.554	765803.036	239.545

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-7.800	Délka tečny:	8.729

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.05043	982262.554	765803.036	239.545
VV	0.06268	982253.357	765811.125	238.589
KZ	0.07493	982243.709	765818.671	238.234

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	24.500	Poloměr:	500.000
Vstupní sklon:	-7.800	Střední pořadnice:	0.150
Výstupní sklon:	-2.900		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.07493	982243.709	765818.671	238.234
ZZ	0.08154	982238.454	765822.671	238.042

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-2.900	Délka tečny:	6.604

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.08154	982238.454	765822.671	238.042
VV	0.08356	982236.843	765823.898	237.984
KZ	0.08559	982235.231	765825.124	237.870

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	4.050	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	-2.900	Střední pořadnice:	-0.014
Výstupní sklon:	-5.600		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.08559	982235.231	765825.124	237.870
ZZ	0.11151	982214.606	765840.825	236.418

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-5.600	Délka tečny:	25.922

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.11151	982214.606	765840.825	236.418
VV	0.11771	982209.672	765844.581	236.071
KZ	0.12391	982204.739	765848.336	235.916

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	12.400	Poloměr:	400.000
Vstupní sklon:	-5.600	Střední pořadnice:	0.048
Výstupní sklon:	-2.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.12391	982204.739	765848.336	235.916
ZZ	0.14025	982192.662	765859.258	235.508

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-2.500	Délka tečny:	16.345

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.14025	982192.662	765859.258	235.508
VV	0.14325	982190.920	765861.699	235.433
KZ	0.14625	982189.366	765864.264	235.298

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	6.000	Poloměr:	300.000
Vstupní sklon:	-2.500	Střední pořadnice:	-0.015
Výstupní sklon:	-4.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.14625	982189.366	765864.264	235.298
ZZ	0.18769	982184.102	765904.646	233.433

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.500	Délka tečny:	41.438

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.18769	982184.102	765904.646	233.433
VV	0.19279	982183.635	765909.718	233.203
KZ	0.19789	982182.318	765914.639	233.147

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	10.200	Poloměr:	300.000
Vstupní sklon:	-4.500	Střední pořadnice:	0.043
Výstupní sklon:	-1.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.19789	982182.318	765914.639	233.147
KÚ	0.21000	982177.922	765925.921	233.014

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.100	Délka tečny:	12.109