

Č. zak.: 21/033

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

Stavební objekt:

SO 101.1 – Polní cesta C3 na p.p.č. 1203 v k.ú. Radejčín

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.1.1.6

D.1.1.1.6 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 101.1 Polní cesta C3 na p.p.č. 1203 v k.ú. Radejčín
Kraj, obec, katastrální území	Ústecký kraj, obec Řehlovice, k.ú. Radejčín [633518]
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, C3

b) Vytýčení

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 101.1. 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	982034.040	764349.716	370.084
TK	0.04182	982068.859	764372.873	369.166

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	41.816

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.04182	982068.859	764372.873	369.166
KT	0.08544	982110.469	764382.324	368.599

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	60.000	Délka:	43.625
Úhel:	41.659	Tečna:	22.827
Směr:	Vlevo	Vnější z:	4.196

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.08544	982110.469	764382.324	368.599
TK	0.10328	982128.129	764379.832	368.554

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	17.834

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.10328	982128.129	764379.832	368.554
KT	0.11199	982136.817	764379.371	368.610

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	50.000	Délka:	8.712
Úhel:	9.983	Tečna:	4.367
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.190

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.11199	982136.817	764379.371	368.610
TK	0.12106	982145.880	764379.679	368.410

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	9.068

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.12106	982145.880	764379.679	368.410
KT	0.13985	982163.650	764374.586	368.083

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	30.000	Délka:	18.791
Úhel:	35.888	Tečna:	9.715
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.534

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.13985	982163.650	764374.586	368.083
TK	0.17190	982190.242	764356.692	368.427

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	32.051

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.17190	982190.242	764356.692	368.427
KT	0.20416	982220.920	764355.012	368.253

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	30.000	Délka:	32.256
Úhel:	61.604	Tečna:	17.885
Směr:	Vpravo	Vnější z:	4.927

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.20416	982220.920	764355.012	368.253
KÚ	0.22582	982240.106	764365.070	368.036

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	21.662

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.00000	982034.040	764349.716	370.084
ZZ	0.00942	982041.881	764354.931	369.719

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.900	Délka tečny:	9.417

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.00942	982041.881	764354.931	369.719
VV	0.01456	982046.161	764357.777	369.520
KZ	0.01970	982050.440	764360.623	369.453

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	10.279	Poloměr:	400.000
Vstupní sklon:	-3.900	Střední pořadnice:	0.033
Výstupní sklon:	-1.300		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.01970	982050.440	764360.623	369.453
ZZ	0.08938	982114.372	764381.774	368.548

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.300	Délka tečny:	69.687

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.08938	982114.372	764381.774	368.548
VV	0.09513	982120.066	764380.970	368.473
KZ	0.10088	982125.759	764380.167	368.530
Lokal MIN	0.09588			368.505

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	7.800	Poloměr:	300.000
Vstupní sklon:	-1.600	Střední pořadnice:	0.025
Výstupní sklon:	1.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.10088	982125.759	764380.167	368.530
ZZ	0.10800	982132.831	764379.394	368.543

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	1.000	Délka tečny:	7.117

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.10800	982132.831	764379.394	368.601
VV	0.11300	982137.829	764379.405	368.651
KZ	0.11800	982142.826	764379.575	368.501
Lokal MAX	0.11050			368.614

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	10.000	Poloměr:	250.000
Vstupní sklon:	1.000	Střední pořadnice:	-0.050
Výstupní sklon:	-3.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.11800	982142.826	764379.575	368.501
ZZ	0.12608	982150.893	764379.430	368.259

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.000	Délka tečny:	8.081

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.12608	982150.893	764379.430	368.259
VV	0.13428	982158.771	764377.249	368.013
KZ	0.14248	982165.835	764373.116	368.103
Lokal MIN	0.13808			368.079

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	16.400	Poloměr:	400.000
Vstupní sklon:	-3.000	Střední pořadnice:	0.084
Výstupní sklon:	1.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.14248	982165.835	764373.116	368.103
ZZ	0.17163	982190.018	764356.842	368.424

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	1.100	Délka tečny:	29.149

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.17163	982190.018	764356.842	368.424
VV	0.17898	982196.526	764353.466	368.505
KZ	0.18633	982203.658	764351.767	368.431
Lokal MAX	0.17933			368.466

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	14.700	Poloměr:	700.000
Vstupní sklon:	1.100	Střední pořadnice:	-0.039
Výstupní sklon:	-1.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.18633	982203.658	764351.767	368.431
KÚ	0.22582	982240.106	764365.070	368.036

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.000	Délka tečny:	39.487