

Č. zak.: 21/033

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

Stavební objekt:

**SO 103.1 – Polní cesta C12 na p.p.č 1680 v k.ú. Řehlovice**

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.3.1.6

## **D.1.3.1.6 SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ**

**AZ CONSULT, spol. s r.o.**

Číslo zakázky.....21/033

**Výrobek uvolněn k použití**  
IX.2021

Datum.....

Ústí nad Labem

Září 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 103.1 – Polní cesta C12 na p.p.č. 1680 v k.ú. Řehlovice
Kraj, obec, katastrální území	Ústecký kraj, obec Řehlovice, k. ú. Řehlovice [745031]
Stavebník	Česká republika – Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov
Zpracovatel dokumentace	AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem
Pozemní komunikace	Vedlejší polní cesta P4,0/30

**b) Vytýčení**

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 103.1 Polní cesta C12 na p.p.č 1680 v k.ú. Řehlovice. Podrobné body jsou vytyčeny v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (B.p.v.).

Září 2021



Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZU	0,00000	980026,745	767745,950	172,100
TK	0,03477	980011,479	767714,714	171,853

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	34,767

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0,03477	980011,479	767714,714	171,853
V	0,05338	980003,306	767697,990	171,821
KT	0,07193	979997,699	767680,239	171,619

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	250,000	Délka:	37,161
Úhel:	8,517	Tečna:	18,615
Směr:	vpravo	Vnější z:	0,692

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0,07193	979997,699	767680,239	171,619
TK	0,18277	979964,314	767574,541	168,295

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	110,845

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0,18277	979964,314	767574,541	168,295
V	0,20914	979956,372	767549,397	167,114
KT	0,23550	979949,767	767523,869	165,902

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	1000,000	Délka:	52,724
Úhel:	3,021	Tečna:	26,368
Směr:	vpravo	Vnější z:	0,348

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0,23550	979949,767	767523,869	165,902
TK	0,24007	979948,621	767519,443	165,691

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	4,573

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0,24007	979948,621	767519,443	165,691
V	0,26736	979941,785	767493,024	164,361
KT	0,29458	979938,191	767465,972	164,091

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	450,000	Délka:	54,512
Úhel:	6,941	Tečna:	27,289
Směr:	vpravo	Vnější z:	0,827

Realizace PSZ Radejčín,  
Habrovany u Řehlovic,  
Řehlovice, Stadice

SO 103.1 - Polní cesta C12  
na p.p.č. 1680 v k.ú. Řehlovice

Souradnice hlavních bodů  
Výpis směrového řešení

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0,29458	979938,191	767465,972	164,091
TK	0,30100	979937,346	767459,608	164,062

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	6,420

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZU	0,00000	980026,745	767745,950	172,100
ZZ	0,00364	980025,148	767742,683	172,082

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0,500	Délka tečny:	3,636

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,00364	980025,148	767742,683	172,082
V	0,00514	980024,490	767741,335	172,074
VZ	0,00514	980024,490	767741,335	172,068
KZ	0,00664	980023,831	767739,988	172,044

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	-0,500	Poloměr:	200,000
Výstupní sklon:	-2,000	Délka:	3,000
Střední pořadnice:	-0,006		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,00664	980023,831	767739,988	172,044
ZZ	0,01740	980019,104	767730,315	171,829

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-2,000	Délka tečny:	10,766

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,01740	980019,104	767730,315	171,829
V	0,01990	980018,006	767728,069	171,779
VZ	0,01990	980018,006	767728,069	171,795
KZ	0,02240	980016,908	767725,823	171,791
MIN	0,02140	980017,348	767726,722	171,789

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	-2,000	Poloměr:	200,000
Výstupní sklon:	0,500	Délka:	5,000
Střední pořadnice:	0,016		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,02240	980016,908	767725,823	171,791
ZZ	0,03750	980010,293	767712,252	171,867

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0,500	Délka tečny:	15,098

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,03750	980010,293	767712,252	171,867
V	0,04500	980007,175	767705,431	171,904
VZ	0,04500	980007,175	767705,431	171,876
KZ	0,05250	980004,264	767698,519	171,829

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	0,500	Poloměr:	1000,000
Výstupní sklon:	-1,000	Délka:	15,000
Střední pořadnice:	-0,028		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,05250	980004,264	767698,519	171,829
ZZ	0,06400	980000,207	767687,760	171,714

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1,000	Délka tečny:	11,500

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,06400	980000,207	767687,760	171,714
V	0,08500	979993,762	767667,774	171,504
VZ	0,08500	979993,762	767667,774	171,394
KZ	0,10600	979987,437	767647,749	170,853

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	-1,000	Poloměr:	2000,000
Výstupní sklon:	-3,100	Délka:	42,000
Střední pořadnice:	-0,110		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,10600	979987,437	767647,749	170,853
ZZ	0,14900	979974,486	767606,746	169,520

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3,100	Délka tečny:	43,000

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,14900	979974,486	767606,746	169,520
V	0,17300	979967,258	767583,860	168,776
VZ	0,17300	979967,258	767583,860	168,686
KZ	0,19700	979960,126	767560,945	167,672

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	-3,100	Poloměr:	3200,000
Výstupní sklon:	-4,600	Délka:	48,000
Střední pořadnice:	-0,090		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,19700	979960,126	767560,945	167,672
ZZ	0,25613	979944,876	767503,826	164,952

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4,600	Délka tečny:	59,130

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0,25613	979944,876	767503,826	164,952
V	0,27273	979941,593	767487,555	164,189
VZ	0,27273	979941,593	767487,555	164,361
KZ	0,28933	979938,913	767471,174	164,114

Parametry prvku [m, %]			
Vstupní sklon:	-4,600	Poloměr:	800,000
Výstupní sklon:	-0,400	Délka:	33,200
Střední pořadnice:	0,172		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0,28933	979938,913	767471,174	164,114
KU	0,30100	979937,346	767459,608	164,062

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0,400	Délka tečny:	11,672