

Č. zak.: 20/414

Název akce: „II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava“

Stavební objekt:

SO 101 – Rekonstrukce silnice

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.....20/414

Výrobek uvolněn k použití
15.9.2021

Datum.....

Ústí nad Labem

Září 2021

Vypracoval:

Bc. Michaela Sedlecká

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	II/210 Statické zajištění silnice Jindřichovice - Rotava
Název stavebního objektu	SO 101 Rekonstrukce silnice
Kraj, obec, katastrální území	Karlovarský kraj, obec Jindřichovice, Loučná v Krušných horách [660442]
Stavebník	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje Chebská 282, 356 01 Sokolov
Zpracovatel dokumentace	AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem
Pozemní komunikace	II/210
Provozní staničení	74,680 – 75,070

b) Vytýčení

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 101. Podrobné body jsou vytyčeny v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (B.p.v.).

Dne 15. 9. 2021

Bc. Michaela Sedlecká

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	74.68000	1001328.973	870274.848	538.413
TK	74.68500	1001325.742	870278.665	538.196

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	5.000

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.68500	1001325.742	870278.665	538.196
KT	74.72956	1001289.541	870303.760	535.929

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	85.000	Délka:	44.557
Úhel:	30.034	Tečna:	22.803
Směr:	Vpravo	Vnější z:	3.006

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.72956	1001289.541	870303.760	535.929
TK	74.73670	1001282.816	870306.170	535.509

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	7.144

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.73670	1001282.816	870306.170	535.509
KT	74.76531	1001254.816	870311.414	533.742

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	90.000	Délka:	28.607
Úhel:	18.212	Tečna:	14.425
Směr:	Vpravo	Vnější z:	1.149

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.76531	1001254.816	870311.414	533.742
TK	74.78124	1001238.892	870311.831	532.962

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	15.930

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.78124	1001238.892	870311.831	532.962
KT	74.82892	1001203.192	870338.714	530.736

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	38.500	Délka:	47.679
Úhel:	70.956	Tečna:	27.439
Směr:	Vlevo	Vnější z:	8.778

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.82892	1001203.192	870338.714	530.736
TK	74.84166	1001199.350	870350.867	529.962

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	12.746

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.84166	1001199.350	870350.867	529.962
KT	74.88207	1001181.428	870386.897	527.898

Parametry prvku [m, °]				
Poloměr:	130.000	Délka:	40.404	
Úhel:	17.807	Tečna:	20.366	
Směr:	Vpravo	Vnější z:	1.586	

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.88207	1001181.428	870386.897	527.898
TK	74.90067	1001170.665	870402.070	527.126

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	18.603

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.90067	1001170.665	870402.070	527.126
KT	74.94089	1001152.394	870437.744	525.477

Parametry prvku [m, °]				
Poloměr:	140.000	Délka:	40.219	
Úhel:	16.460°	Tečna:	20.249	
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.457	

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.94089	1001152.394	870437.744	525.477
TK	74.94226	1001151.950	870439.040	525.421

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.370

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.94226	1001151.950	870439.040	525.421
KT	74.95689	1001153.748	870453.054	524.731

Parametry prvku [m, °]				
Poloměr:	16.000	Délka:	14.632	
Úhel:	52.399°	Tečna:	7.873	
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.832	

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.95689	1001153.748	870453.054	524.731
TK	74.95800	1001154.362	870453.981	524.668

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.112

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.95800	1001154.362	870453.981	524.668
KT	74.97547	1001168.122	870464.155	523.723

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	25.000	Délka:	17.466
Úhel:	40.029°	Tečna:	9.106
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.607

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	74.97547	1001168.122	870464.155	523.723
TK	74.99716	1001188.928	870470.303	522.781

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	21.695

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	74.99716	1001188.928	870470.303	522.781
KT	75.02570	1001215.076	870481.550	521.859

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	120.000	Délka:	28.531
Úhel:	13.623°	Tečna:	14.333
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.853

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	75.02570	1001215.076	870481.550	521.859
TP	75.02887	1001217.823	870483.141	521.761

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	3.175

Přechodnice	staničení [km]	X	Y	Z
TP	75.02887	1001217.823	870483.141	521.761
PK	75.05887	1001238.591	870503.694	520.665

Parametry prvku [m]			
Vstupní poloměr:	0.000	Délka:	30.000
Výstupní poloměr:	19.500	Parametr:	24.187

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
PK	75.05887	1001238.591	870503.694	520.665
KP	75.08839	1001226.214	870527.443	519.469

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	19.500	Délka:	29.520
Úhel:	86.736°	Tečna:	18.420
Směr:	Vpravo	Vnější z:	7.324

Přechodnice	staničení [km]	X	Y	Z
KP	75.08839	1001226.214	870527.443	519.469
KÚ	75.07000	1001238.494	870514.672	520.179
PT	75.10839	1001206.448	870527.269	518.411

Parametry prvku [m]			
Vstupní poloměr:	19.500	Délka:	20.000
Výstupní poloměr:	0.000	Parametr:	19.748

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	74.68000	1001328.973	870274.848	538.413
ZZ	74.68130	1001328.134	870275.840	538.357

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.300	Délka tečny:	1.298

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.68130	1001328.134	870275.840	538.357
V	74.71430	1001303.368	870297.355	536.938
KZ	74.74730	1001272.653	870309.150	534.859

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	66.000	Poloměr:	3300.000
Vstupní sklon:	-4.300	Střední pořadnice:	-0.165
Výstupní sklon:	-6.300		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	74.74730	1001272.653	870309.150	534.859
ZZ	74.75928	1001260.833	870311.054	534.104

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-6.300	Délka tečny:	11.981

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.75928	1001260.833	870311.054	534.104
V	74.77078	1001249.347	870311.557	533.379
KZ	74.78228	1001237.851	870311.873	532.919

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	23.000	Poloměr:	1000.000
Vstupní sklon:	-6.300	Střední pořadnice:	0.066
Výstupní sklon:	-4.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	74.78228	1001237.851	870311.873	532.919
ZZ	74.80456	1001217.159	870319.253	532.028

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.000	Délka tečny:	22.279

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.80456	1001217.159	870319.253	532.028
V	74.81446	1001210.006	870326.058	531.632
KZ	74.82436	1001204.819	870334.459	531.019

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	19.800	Poloměr:	900.000
Vstupní sklon:	-4.000	Střední pořadnice:	-0.054
Výstupní sklon:	-6.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	74.82436	1001204.819	870334.459	531.019
ZZ	74.83240	1001202.143	870342.031	530.520

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-6.200	Délka tečny:	8.037

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.83240	1001202.143	870342.031	530.520
V	74.86075	1001192.285	870368.576	528.763
KZ	74.88910	1001177.361	870392.631	527.600

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	56.700	Poloměr:	2700.000
Vstupní sklon:	-6.200	Střední pořadnice:	0.149
Výstupní sklon:	-4.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	74.88910	1001177.361	870392.631	527.600
ZZ	74.94491	1001151.304	870441.606	525.312

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.100	Délka tečny:	55.811

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.94491	1001151.304	870441.606	525.312
V	74.95131	1001151.532	870447.960	525.049
KZ	74.95771	1001154.199	870453.734	524.685

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	12.800	Poloměr:	800.000
Vstupní sklon:	-4.100	Střední pořadnice:	-0.026
Výstupní sklon:	-5.700		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	74.95771	1001154.199	870453.734	524.685
ZZ	74.96191	1001156.762	870457.055	524.445

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-5.700	Délka tečny:	4.199

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	74.96191	1001156.762	870457.055	524.445
V	74.98531	1001177.556	870466.943	523.112
KZ	75.00871	1001199.823	870474.101	522.386

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	46.800	Poloměr:	1800.000
Vstupní sklon:	-5.700	Střední pořadnice:	0.152
Výstupní sklon:	-3.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	75.00871	1001199.823	870474.101	522.386
ZZ	75.04031	1001227.499	870489.240	521.406

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.100	Délka tečny:	31.608

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	75.04031	1001227.499	870489.240	521.406
V	75.04781	1001233.097	870494.213	521.174
KZ	75.05531	1001237.327	870500.375	520.829

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	15.000	Poloměr:	1000.000
Vstupní sklon:	-3.100	Střední pořadnice:	-0.028
Výstupní sklon:	-4.600		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	75.05531	1001237.327	870500.375	520.829
ZZ	75.06286	1001239.281	870507.613	520.482

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.600	Délka tečny:	7.543

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	75.06286	1001239.281	870507.613	520.482
V	75.06886	1001238.793	870513.570	520.206
KÚ	75.07000	1001238.494	870514.672	520.179
KZ	75.07486	1001236.524	870519.098	520.002

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	12.000	Poloměr:	1000.000
Vstupní sklon:	-4.600	Střední pořadnice:	0.018
Výstupní sklon:	-3.400		