

Č. zak.: 21/179

Název akce: „Cesta HC17 v k. ú. Lochočice“

Stavební objekt:

SO 101 – Polní cesta HC17 v k.ú. Lochočice

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.6

D.1.6 SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....21/179

Výrobek uvolněn k použití
XI.2021

Datum.....

Ústí nad Labem
Listopad 2021

Vypracoval:



OBSAH

a)	Identifikační údaje objektu	3
b)	Vytýčení	3
Příloha č. 1 – HC17, výpis směrového řešení		
Příloha č. 2 – HC17, výpis výškového řešení		

a) Identifikační údaje objektu

Stavba	Cesta HC17 v k.ú. Lochočice
Název stavebního objektu	SO 101 Polní cesta
Kraj, obec, katastrální území	Ústecký kraj, obec Řehlovice, k.ú. Lochočice [686433]
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, HC17

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. 11. 2021



Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.00811	978736.521	768068.368	
ZÚ	0.01500	978737.321	768061.529	275.859
KT	0.02712	978741.507	768050.206	275.569

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	40.000	Délka:	12.118
Úhel:	27.232	Tečna:	9.689
Směr:	Vpravo	Vnější z:	1.157

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.02712	978741.507	768050.206	275.569
TK	0.03677	978746.182	768041.761	275.337

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	9.653

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.03677	978746.182	768041.761	275.337
KT	0.07531	978754.067	768004.614	274.106

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	65.000	Délka:	38.537
Úhel:	33.969	Tečna:	19.853
Směr:	Vlevo	Vnější z:	2.964

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.07531	978754.067	768004.614	274.106
TK	0.12530	978749.709	767954.815	273.416

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	49.988

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.12530	978749.709	767954.815	273.416
KT	0.13623	978748.636	767943.934	273.307

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	500.000	Délka:	10.934
Úhel:	1.253	Tečna:	5.467
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.030

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.13623	978748.636	767943.934	273.307
TK	0.28301	978732.646	767798.033	272.089

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	146.774

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.28301	978732.646	767798.033	272.089
KT	0.29992	978731.089	767781.196	272.167

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	500.000	Délka:	16.910
Úhel:	1.938	Tečna:	8.456
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.071

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.29992	978731.089	767781.196	272.167
TK	0.39088	978724.242	767690.494	273.231

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	90.960

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.39088	978724.242	767690.494	273.231
KT	0.40303	978723.181	767678.389	273.431

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	500.000	Délka:	12.152
Úhel:	1.392	Tečna:	6.076
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.037

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.40303	978723.181	767678.389	273.431
TK	0.53113	978710.437	767550.920	276.327

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	128.104

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.53113	978710.437	767550.920	276.327
KT	0.55213	978707.619	767530.117	277.185

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	300.000	Délka:	20.998
Úhel:	4.010	Tečna:	10.503
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.184

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.55213	978707.619	767530.117	277.185
TK	0.55901	978706.458	767523.339	277.497

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	6.877

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.55901	978706.458	767523.339	277.497
KT	0.57687	978705.425	767505.541	278.379

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	80.000	Délka:	17.865
Úhel:	12.795	Tečna:	8.970
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.501

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.57687	978705.425	767505.541	278.379
TK	0.58411	978705.814	767498.311	278.763

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	7.241

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.58411	978705.814	767498.311	278.763
KT	0.60714	978703.746	767475.459	280.099

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	80.000	Délka:	23.024
Úhel:	16.490	Tečna:	11.592
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.836

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.60714	978703.746	767475.459	280.099
TK	0.61219	978702.573	767470.541	280.417

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	5.056

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.61219	978702.573	767470.541	280.417
KT	0.64287	978689.246	767443.180	282.502

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	70.000	Délka:	30.679
Úhel:	25.111	Tečna:	15.590
Směr:	Vlevo	Vnější z:	1.715

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.64287	978689.246	767443.180	282.502
TK	0.78777	978598.997	767329.823	291.041

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	144.895

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.78777	978598.997	767329.823	291.041
KT	0.80236	978589.742	767318.540	292.132

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	500.000	Délka:	14.594
Úhel:	1.672	Tečna:	7.298
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.053

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.80236	978589.742	767318.540	292.132
TK	0.81743	978580.013	767307.027	293.408

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	15.073

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.81743	978580.013	767307.027	293.408
KT	0.84593	978570.568	767280.777	294.560

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	40.000	Délka:	28.496
Úhel:	40.818	Tečna:	14.883
Směr:	Vpravo	Vnější z:	2.679

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.84593	978570.568	767280.777	294.560
KÚ	0.85384	978570.654	767272.863	

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	7.915

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.01500	978737.321	768061.529	275.859
ZZ	0.04497	978749.689	768034.360	275.140

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-2.400	Délka tečny:	29.967

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.04497	978749.689	768034.360	275.140
VV	0.05057	978751.537	768029.075	275.006
KZ	0.05617	978752.924	768023.651	274.782

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	11.200	Poloměr:	700.000
Vstupní sklon:	-2.400	Střední pořadnice:	-0.022
Výstupní sklon:	-4.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.05617	978752.924	768023.651	274.782
ZZ	0.06064	978753.692	768019.250	274.603

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-4.000	Délka tečny:	4.469

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.06064	978753.692	768019.250	274.603
VV	0.07864	978753.776	768001.298	273.883
KZ	0.09664	978752.207	767983.367	273.703

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	36.000	Poloměr:	1200.000
Vstupní sklon:	-4.000	Střední pořadnice:	0.135
Výstupní sklon:	-1.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.09664	978752.207	767983.367	273.703
ZZ	0.24433	978736.860	767836.481	272.226

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.000	Délka tečny:	147.691

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.24433	978736.860	767836.481	272.226
VV	0.26683	978734.409	767814.115	272.001
KZ	0.28933	978731.997	767791.745	272.114
MIN lokal	0.27433			272.076

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	45.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	-1.000	Střední pořadnice:	0.084
Výstupní sklon:	0.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.28933	978731.997	767791.745	272.114
ZZ	0.32837	978728.947	767752.823	272.309

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.500	Délka tečny:	39.042

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.32837	978728.947	767752.823	272.309
VV	0.35387	978727.028	767727.395	272.436
KZ	0.37937	978725.108	767701.967	272.997

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	51.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	0.500	Střední pořadnice:	0.108
Výstupní sklon:	2.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.37937	978725.108	767701.967	272.997
ZZ	0.38015	978725.050	767701.191	273.014

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	2.200	Délka tečny:	0.779

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.38015	978725.050	767701.191	273.014
VV	0.39065	978724.259	767690.721	273.245
KZ	0.40115	978723.364	767680.259	273.403

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	21.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	2.200	Střední pořadnice:	-0.018
Výstupní sklon:	1.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.40115	978723.364	767680.259	273.403
ZZ	0.45084	978718.424	767630.811	274.148

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	1.500	Délka tečny:	49.694

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.45084	978718.424	767630.811	274.148
VV	0.47634	978715.887	767605.438	274.531
KZ	0.50184	978713.351	767580.064	275.347

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	51.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	1.500	Střední pořadnice:	0.108
Výstupní sklon:	3.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.50184	978713.351	767580.064	275.347
ZZ	0.51509	978712.033	767566.880	275.771

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	3.200	Délka tečny:	13.250

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.51509	978712.033	767566.880	275.771
VV	0.54209	978709.148	767540.036	276.635
KZ	0.56909	978705.386	767513.316	277.985

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	54.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	3.200	Střední pořadnice:	0.121
Výstupní sklon:	5.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.56909	978705.386	767513.316	277.985
ZZ	0.57144	978705.318	767510.972	278.102

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	5.000	Délka tečny:	2.345

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.57144	978705.318	767510.972	278.102
VV	0.60144	978704.870	767481.044	279.602
KZ	0.63144	978695.607	767452.665	281.702

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	60.000	Poloměr:	3000.000
Vstupní sklon:	5.000	Střední pořadnice:	0.150
Výstupní sklon:	7.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.63144	978695.607	767452.665	281.702
ZZ	0.64882	978685.543	767438.528	282.919

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	7.000	Délka tečny:	17.380

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.64882	978685.543	767438.528	282.919
VV	0.66282	978676.823	767427.575	283.899
KZ	0.67682	978668.103	767416.623	284.683

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	28.000	Poloměr:	2000.000
Vstupní sklon:	7.000	Střední pořadnice:	-0.049
Výstupní sklon:	5.600		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.67682	978668.103	767416.623	284.683
ZZ	0.76692	978611.983	767346.135	289.728

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	5.600	Délka tečny:	90.099

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.76692	978611.983	767346.135	289.728
VV	0.79392	978595.137	767325.035	291.240
KZ	0.82092	978577.883	767304.272	293.724

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	54.000	Poloměr:	1500.000
Vstupní sklon:	5.600	Střední pořadnice:	0.243
Výstupní sklon:	9.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.82092	978577.883	767304.272	293.724
KÚ	0.83000	978573.530	767296.322	294.560

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	9.200	Délka tečny:	9.084