

Č. zak.: 24/264

Název akce: „Ústí nad Labem – projektování plochy u OD LABE“

Stupeň: PDPS

Příloha: D.1.6

D.1.6 SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....^{24/264}

Výrobek uvolněn k použití
^{IV.2025}

Datum.....

Ústí nad Labem
Duben 2025

Vypracoval:
Bc. Michaela Sedlecká

OBSAH

a)	Identifikační údaje objektu	3
b)	Vytýčení	3
Příloha č. 1 – Silnice, výpis směrového řešení		
Příloha č. 2 – Silnice, výpis výškového řešení		
Příloha č. 3 – Zeď (ocelová obruba), výpis směrového řešení vytyčovací osy		
Příloha č. 4 – Zeď (ocelová obruba), výpis výškového řešení vytyčovací osy		
Příloha č. 5 – Budova, výpis směrového řešení		
Příloha č. 6 – Budova, výpis výškového řešení		
Příloha č. 7 – Záhon obruba kamenná (ul. Revoluční), výpis směrového řešení		
Příloha č. 8 – Záhon obruba kamenná (ul. Revoluční), výpis výškového řešení		
Příloha č. 9 – Konstrukce (hrana ve zpevněné ploše), výpis směrového řešení		
Příloha č. 10 – Konstrukce (hrana ve zpevněné ploše), výpis výškového řešení		
Příloha č. 11 – Napojení, výpis směrového řešení		
Příloha č. 12 – Napojení, výpis výškového řešení		
Příloha č. 13 – Výpis souřadnic velkoformátové dlažby a květináče		

a) Identifikační údaje objektu

Stavba	Ústí nad Labem – projektování plochy u OD Labe
Kraj, okres	Ústecký, Ústí nad Labem
Obec	Ústí nad Labem [554804]
Katastrální území	Ústí nad Labem [774871]
Stavebník	Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zpracovatel dokumentace	AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem
Pozemní komunikace	místní komunikace

b) Vytýčení

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

Duben 2025

Bc. Michaela Sedlecká

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976249.801	761031.598	145.168
TK	0.004209	976246.086	761033.577	145.273

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	4.209

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.004209	976246.086	761033.577	145.273
KT	0.011028	976239.964	761036.575	145.458

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	100.000	Délka:	6.818
Úhel:	3.907	Tečna:	3.411
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.058

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.011028	976239.964	761036.575	145.458
TK	0.026792	976225.577	761043.021	146.055

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	15.764

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.026792	976225.577	761043.021	146.055
KT	0.034574	976218.257	761042.030	146.360

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	7.000	Délka:	7.782
Úhel:	63.695	Tečna:	4.348
Směr:	Vpravo	Vnější z:	1.241

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.034574	976218.257	761042.030	146.360
TK	0.035502	976217.542	761041.439	146.379

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.928

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.035502	976217.542	761041.439	146.379
KT	0.051532	976211.402	761027.269	146.492

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	17.000	Délka:	16.030
Úhel:	54.026	Tečna:	8.667
Směr:	Vpravo	Vnější z:	2.082

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.051532	976211.402	761027.269	146.492
KÚ	0.053976	976211.555	761024.830	146.490

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	2.445

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976249.801	761031.598	145.168
ZZ	0.006266	976244.261	761034.525	145.324

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	2.500	Délka tečny:	6.266

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.006266	976244.261	761034.525	145.324
VV	0.009466	976241.384	761035.925	145.404
VZ	0.009466	976241.384	761035.925	145.410
KZ	0.012666	976238.468	761037.245	145.510

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	0.025	Poloměr:	800.000
Vstupní sklon:	2.500	Střední pořadnice:	0.006
Výstupní sklon:	3.300		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.012666	976238.468	761037.245	145.510
ZZ	0.014913	976236.418	761038.164	145.584

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	3.300	Délka tečny:	2.246

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.014913	976236.418	761038.164	145.584
VV	0.018913	976232.768	761039.799	145.716
VZ	0.018913	976232.768	761039.799	145.726
KZ	0.022913	976229.118	761041.435	145.888

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	0.033	Poloměr:	800.000
Vstupní sklon:	3.300	Střední pořadnice:	0.010
Výstupní sklon:	4.300		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.022913	976229.118	761041.435	145.888
ZZ	0.031590	976220.887	761043.390	146.261

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.300	Délka tečny:	8.677

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.031590	976220.887	761043.390	146.261
VV	0.034590	976218.245	761042.019	146.390
VZ	0.034590	976218.245	761042.019	146.360
KZ	0.037590	976216.017	761040.013	146.399

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	0.043	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	4.300	Střední pořadnice:	-0.030
Výstupní sklon:	0.300		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.037590	976216.017	761040.013	146.399
ZZ	0.043770	976212.671	761034.858	146.418

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.300	Délka tečny:	6.180

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.043770	976212.671	761034.858	146.418
VV	0.045195	976212.180	761033.521	146.422
VZ	0.045195	976212.180	761033.521	146.429
KZ	0.046620	976211.802	761032.147	146.453

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	0.003	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	0.300	Střední pořadnice:	0.007
Výstupní sklon:	2.200		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.046620	976211.802	761032.147	146.453
ZZ	0.046804	976211.762	761031.968	146.458

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	2.200	Délka tečny:	0.184

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.046804	976211.762	761031.968	146.458
VV	0.048529	976211.479	761030.267	146.495
VZ	0.048529	976211.479	761030.267	146.485
KZ	0.050254	976211.370	761028.546	146.494
Lokal MAX	0.050104			146.494

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	0.022	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	2.200	Střední pořadnice:	-0.010
Výstupní sklon:	-0.100		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.050254	976211.370	761028.546	146.494
KÚ	0.053976	976211.555	761024.830	146.490

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0.100	Délka tečny:	3.722

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976247.852	761032.353	145.340
TK	0.000887	976246.979	761032.513	145.372

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.887

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.000887	976246.979	761032.513	145.372
KT	0.002569	976245.328	761032.348	145.432

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	3.000	Délka:	1.682
Úhel:	32.120	Tečna:	0.864
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.122

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.002569	976245.328	761032.348	145.432
TK	0.003775	976244.208	761031.900	145.476

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.206

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.003775	976244.208	761031.900	145.476
KT	0.007288	976241.197	761033.006	145.602

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	2.400	Délka:	3.513
Úhel:	83.865	Tečna:	2.156
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.826

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.007288	976241.197	761033.006	145.602
TK	0.008937	976240.425	761034.464	145.661

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.649

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.008937	976240.425	761034.464	145.661
KT	0.015484	976234.830	761035.450	145.894

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	3.600	Délka:	6.547
Úhel:	104.200	Tečna:	4.624
Směr:	Vpravo	Vnější z:	2.260

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.015484	976234.830	761035.450	145.894
TK	0.016876	976233.797	761034.517	145.929

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.391

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.016876	976233.797	761034.517	145.929
KT	0.023521	976228.660	761036.317	145.980

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	3.100	Délka:	6.645
Úhel:	122.822	Tečna:	5.688
Směr:	Vlevo	Vnější z:	3.378

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.023521	976228.660	761036.317	145.980
TK	0.025777	976228.296	761038.544	145.992

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	2.257

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.025777	976228.296	761038.544	145.992
KT	0.030313	976224.873	761040.579	146.050

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	2.600	Délka:	4.536
Úhel:	99.959	Tečna:	3.096
Směr:	Vpravo	Vnější z:	1.443

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.030313	976224.873	761040.579	146.050
TK	0.032648	976222.669	761039.810	146.131

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	2.335

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.032648	976222.669	761039.810	146.131
KT	0.036518	976219.104	761040.657	146.320

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	3.400	Délka:	3.870
Úhel:	65.210	Tečna:	2.175
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.636

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.036518	976219.104	761040.657	146.320
KÚ	0.037869	976218.164	761041.629	146.387

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.352

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976247.852	761032.353	145.340
ZZ	0.014551	976235.595	761035.980	145.864

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	3.600	Délka tečny:	14.551

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.014551	976235.595	761035.980	145.864
VV	0.016876	976233.797	761034.517	145.947
VZ	0.016876	976233.797	761034.517	145.929
KZ	0.019201	976231.672	761033.717	145.959

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	4.650	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	3.600	Střední pořadnice:	-0.018
Výstupní sklon:	0.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.019201	976231.672	761033.717	145.959
ZZ	0.027051	976227.797	761039.702	145.998

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.500	Délka tečny:	7.850

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.027051	976227.797	761039.702	145.998
VV	0.030426	976224.767	761040.542	146.015
VZ	0.030426	976224.767	761040.542	146.053
KZ	0.033801	976221.537	761039.620	146.184

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	6.750	Poloměr:	150.000
Vstupní sklon:	0.500	Střední pořadnice:	0.038
Výstupní sklon:	5.000		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.033801	976221.537	761039.620	146.184
KÚ	0.037869	976218.164	761041.629	146.387

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	5.000	Délka tečny:	4.069

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976245.620	761025.560	145.950
V	0.004833	976240.790	761025.400	146.129

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	4.833

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.004833	976240.790	761025.400	146.129
V	0.012504	976233.120	761025.250	146.141

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	7.671

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.012504	976233.120	761025.250	146.141
V	0.019647	976225.980	761025.060	146.125

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	7.143

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.019647	976225.980	761025.060	146.125
V	0.024509	976221.120	761024.910	146.150

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	4.862

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.024509	976221.120	761024.910	146.150
KÚ	0.034076	976211.554	761024.830	146.126

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	9.567

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976245.620	761025.560	145.950
VV	0.004833	976240.790	761025.400	146.129

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	3.700	Délka tečny:	4.833

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.004833	976240.790	761025.400	146.129
VV	0.007182	976238.441	761025.354	146.136

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.300	Délka tečny:	2.349

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.007182	976238.441	761025.354	146.136
VV	0.012504	976233.120	761025.250	146.141

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.100	Délka tečny:	5.322

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.012504	976233.120	761025.250	146.141
VV	0.018940	976226.686	761025.079	146.122

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0.300	Délka tečny:	6.436

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.018940	976226.686	761025.079	146.122
VV	0.025699	976219.930	761024.900	146.156

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.500	Délka tečny:	6.759

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.025699	976219.930	761024.900	146.156
KÚ	0.031674	976213.956	761024.850	146.126

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-0.500	Délka tečny:	5.974

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976215.188	761038.668	146.424
TK	0.000729	976215.695	761038.144	146.402

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.729

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.000729	976215.695	761038.144	146.402
KT	0.003067	976216.098	761035.974	146.332

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	2.000	Délka:	2.338
Úhel:	66.988	Tečna:	1.323
Směr:	Vlevo	Vnější z:	0.398

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.003067	976216.098	761035.974	146.332
TK	0.006726	976214.671	761032.605	146.245

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	3.659

Oblouk	staničení [km]	X	Y	Z
TK	0.006726	976214.671	761032.605	146.245
KT	0.010937	976213.881	761028.500	146.181

Parametry prvku [m, °]			
Poloměr:	10.000	Délka:	4.211
Úhel:	24.126	Tečna:	2.137
Směr:	Vpravo	Vnější z:	0.226

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KT	0.010937	976213.881	761028.500	146.181
KÚ	0.014589	976213.956	761024.850	146.126

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	3.651

ZÚ	0.000000	976215.188	761038.668	146.424
ZZ	0.003044	976216.107	761035.995	146.333

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-3.000	Délka tečny:	3.044

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.003044	976216.107	761035.995	146.333
VV	0.005294	976215.230	761033.924	146.265
VZ	0.005294	976215.230	761033.924	146.273
KZ	0.007544	976214.383	761031.840	146.231

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	4.500	Poloměr:	300.000
Vstupní sklon:	-3.000	Střední pořadnice:	0.008
Výstupní sklon:	-1.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.007544	976214.383	761031.840	146.231
KÚ	0.014588	976213.956	761024.850	146.126

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.500	Délka tečny:	7.044

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976219.704	761040.164	146.281
KÚ	0.015265	976219.930	761024.900	146.156

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	15.265

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976219.704	761040.164	146.281
ZZ	0.000910	976219.717	761039.254	146.235

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-5.000	Délka tečny:	0.910

Parabola	staničení [km]	X	Y	Z
ZZ	0.000910	976219.717	761039.254	146.235
VV	0.003660	976219.758	761036.504	146.098
VZ	0.003660	976219.758	761036.504	146.136
KZ	0.006410	976219.799	761033.755	146.111
Lokal MIN	0.005910	976219.790	761034.250	146.110

Parametry prvku [m, %]			
Délka:	5.500	Poloměr:	100.000
Vstupní sklon:	-5.000	Střední pořadnice:	0.038
Výstupní sklon:	0.500		

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
KZ	0.006410	976219.799	761033.755	146.111
KÚ	0.015265	976219.930	761024.900	146.156

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.500	Délka tečny:	8.855

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976249.684	761031.377	145.298
V	0.002053	976251.110	761029.900	145.260

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	2.053

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.002053	976251.110	761029.900	145.260
V	0.003383	976251.760	761028.740	145.320

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.330

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.003383	976251.760	761028.740	145.320
V	0.006046	976252.620	761026.220	145.450

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	2.663

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.006046	976252.620	761026.220	145.450
V	0.007507	976252.920	761024.790	145.510

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.461

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.007507	976252.920	761024.790	145.510
V	0.009296	976253.100	761023.010	145.560

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.789

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.009296	976253.100	761023.010	145.560
V	0.009727	976252.700	761022.850	145.580

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.431

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.009727	976252.700	761022.850	145.580
V	0.016632	976246.640	761026.160	145.860

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	6.905

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.016632	976246.640	761026.160	145.860
V	0.017690	976245.620	761026.440	145.870

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	1.058

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
V	0.017690	976245.620	761026.440	145.870
KÚ	0.018570	976245.620	761025.560	145.950

Parametry prvku [m]	
Délka tečny:	0.880

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
ZÚ	0.000000	976249.684	761031.377	145.298
VV	0.002053	976251.110	761029.900	145.260

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	-1.800	Délka tečny:	2.053

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.002053	976251.110	761029.900	145.260
VV	0.003383	976251.760	761028.740	145.320

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.500	Délka tečny:	1.330

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.003383	976251.760	761028.740	145.320
VV	0.006046	976252.620	761026.220	145.450

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.900	Délka tečny:	2.663

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.006046	976252.620	761026.220	145.450
VV	0.007507	976252.920	761024.790	145.510

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.100	Délka tečny:	1.461

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.007507	976252.920	761024.790	145.510
VV	0.009296	976253.100	761023.010	145.560

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	2.800	Délka tečny:	1.789

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.009296	976253.100	761023.010	145.560
VV	0.009727	976252.700	761022.850	145.580

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.600	Délka tečny:	0.431

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.009727	976252.700	761022.850	145.580
VV	0.016632	976246.640	761026.160	145.860

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	4.100	Délka tečny:	6.905

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.016632	976246.640	761026.160	145.860
VV	0.017690	976245.620	761026.440	145.870

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	0.900	Délka tečny:	1.058

Přímá	staničení [km]	X	Y	Z
VV	0.017690	976245.620	761026.440	145.870
KÚ	0.018570	976245.620	761025.560	145.950

Parametry prvku [m, %]			
Sklon tečny:	9.100	Délka tečny:	0.880

Dlažba velkoformátová	X	Y
V	976221.137	761038.142
VI	976221.199	761033.942
VII	976225.399	761034.005
VIII	976225.337	761038.204

Parametry prvku [m]	
Čtverec - Délka strany:	4.200

Květináč	X	Y
střed kruhu	976237.215	761032.619