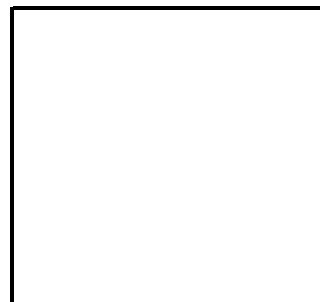


Dokumentácia skutočnej realizácie stavby		číslo protokolu III_2520_Hodrusa-Hamre-Kopanice
Stavba:	Rekonštrukcia a zosilnenie ciest II. a III. triedy vo vlastníctve BBSK	
Číslo SO:	III/2520 Hodruša Hámre- Kopanice	
Staničenie		
Predmet:	Zameranie plochy asfaltu	
Kraj:	Banskobystrický	
Okres:	Žarnovica	
Katastrálne územie:	Banská Hodruša ,Kopanice	
Zhotoviteľ stavby:	VIAKORP, s.r.o. ,Strážska cesta 7892 ,960 01 Zvolen	
Zhotoviteľ geodetickej časti:	GEOMAD, s.r.o. ,Vlkanovská 23/3, 976 31 Vlkanová	
Výsledok geodetických prác:	Plocha asfaltu ACO11 II.tr=22550,0m2	
Obsah protokolu:	Krycí list Technická správa Výpočtový protokol Grafická príloha Zoznam súradníc meraných bodov	
Digitálna forma protokolu:	*.dgn, *.dwg, *.dxf, *.docx, *.xlsx, *.pdf	

autorizačne overil: Ing. Jozef Debnár

náležitosti a presnosťou
zodpovedá predpisom

pečiatka, dátum, podpis

TECHNICKÁ SPRÁVA

Číslo protokolu: III_2520_Hodrusa-Hamre-Kopanice
Stavba: Rekonštrukcia a zosilnenie ciest II. a III. triedy vo vlastníctve BBSK
Číslo SO: III/2520 Hodruša Hámre- Kopanice
Staničenie: 0
Zhotoviteľ: VIAKORP, s.r.o. ,Strážska cesta 7892 ,960 01 Zvolen
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEOMAD, s.r.o. ,Vikanovská 23/3, 976 31 Vikanová
Súradnicový systém: S - JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv - Balt po vyrovnaní

Predmet: Zameranie plochy asfaltu

Rozsah prác: Na objekte stavby bol zameraný obvod novovybudovanej asfaltovej komunikácie.

Prístroje a pomôcky: GNSS prístroj Leica Viva GNSS GS 08 Plus v.č.antény: 1854219, v.č. kontroler: 2884681
Presnosť prístroja: Leica TS06PLUS v.č. 785779
uhľová presnosť: 3,0 mGon, dĺžková presnosť 2,0 mm +2.0ppm

Metóda (-y) merania: Polárna metóda.

Presnosť meraného podrobného bodu: $mxyz \leq \pm 5 \text{ mm}$

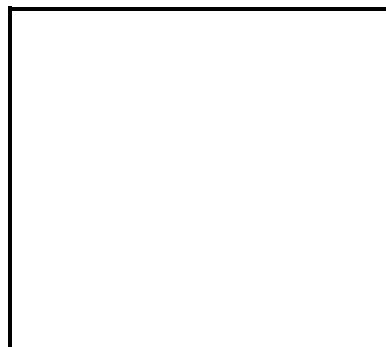
Meranie vykonal: Marek Vlčko
Spracovanie vykonal: Marek Vlčko
Dátum: 09/2021
Dátum: 9.9.2021

Poznámka: Plocha asfaltu bola určená graficky zo súradníc priamo meraných bodov a následne vypočítaná 3d plocha trojuholníkovou metódou nepravidelných telies v prostredí MicroStation V8 nadstavbou TerraModeler.

Záver: Plocha asfaltu ACO11 II.tr=22550,0m2

V Banskej Bystrici, dňa: 9.9.2021
Vyhotovil: Marek Vlčko

autORIZAČNE overil: Ing. Jozef Debnár



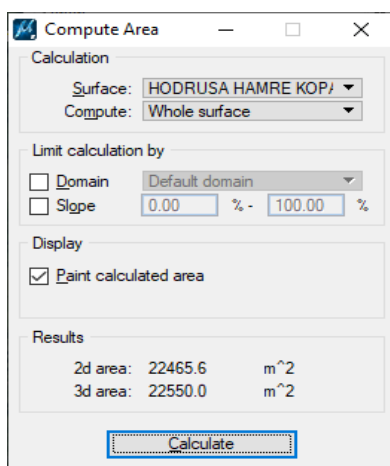
náležitostami a presnosťou
zodpovedá predpisom

pečiatka, dátum, podpis

VÝPOČTOVÝ PROTOKOL

Číslo protokolu: III_2520_Hodrusa-Hamre-Kopanice
Stavba: Rekonštrukcia a zosilnenie ciest II. a III. triedy vo vlastníctve BBSK
Číslo SO: III/2520 Hodruša Hámre- Kopanice
Staničenie: 0
Zhotoviteľ: VIAKORP, s.r.o. ,Strážska cesta 7892 ,960 01 Zvolen
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEOMAD, s.r.o. ,Vlkanovská 23/3, 976 31 Vlkanová
Súradnicový systém: S - JTSK, realizácia JTSK
Výškový systém: Bpv - Balt po vyrovnaní
Predmet: Zameranie plochy asfaltu
Rozsah prác: Pre výpočet plochy bolo použité zameranie obvodu asfaltu. Výpočet bol realizovaný trojuholníkovou metódou v grafickom programe Microstation V8i SS3 s použitím nadstavby TerraModeler a použitím funkcie 3D-plocha.

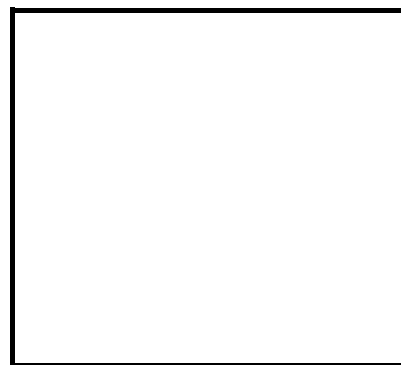
Výstup TerraModeler



V Banskej Bystrici, dňa:
Vyhotovil:

9.9.2021
Marek Vlčko

autorizačne overil: Ing. Jozef Debnár



náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

pečiatka, dátum, podpis

ZOZNAM SÚRADNÍČ MERANÝCH BODOV

Číslo protokolu: III_2520_Hodrusa-Hamre-Kopanice
 Stavba: Rekonštrukcia a zosilnenie ciest II. a III. triedy vo vlastníctve BBSK
 Číslo SO: III/2520 Hodruša Hámre- Kopanice
 Staničenie: 0
 Zhotoviteľ: VIAKORP, s.r.o. ,Strážska cesta 7892 ,960 01 Zvolen
 Zhotoviteľ geodetickej časti: GEOMAD, s.r.o. ,Vlkanovská 23/3, 976 31 Vlkanová
 Súradnicový systém: S - JTSK, realizácia JTSK
 Výškový systém: Bpv - Balt po vyrovnaní
 Predmet: Zameranie plochy asfaltu

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
1	445482.43	1257940.29	353.72	ASFALT	35	445405.55	1258086.16	368.20	ASFALT
2	445489.31	1257945.67	353.61	ASFALT	36	445413.47	1258079.09	369.35	ASFALT
3	445493.65	1257948.84	353.54	ASFALT	37	445422.83	1258070.22	370.49	ASFALT
4	445497.20	1257950.82	353.47	ASFALT	38	445431.05	1258062.41	371.49	ASFALT
5	445499.11	1257951.76	353.36	ASFALT	39	445439.11	1258054.75	372.44	ASFALT
6	445500.43	1257952.14	353.32	ASFALT	40	445444.49	1258050.03	373.11	ASFALT
7	445500.98	1257953.49	353.25	ASFALT	41	445450.45	1258045.37	373.76	ASFALT
8	445495.86	1257955.41	353.30	ASFALT	42	445457.79	1258040.85	374.48	ASFALT
9	445489.04	1257959.53	353.79	ASFALT	43	445467.91	1258036.17	375.34	ASFALT
10	445483.78	1257963.25	354.33	ASFALT	44	445478.12	1258032.62	376.19	ASFALT
11	445475.38	1257968.68	354.66	ASFALT	45	445488.89	1258029.71	377.15	ASFALT
12	445466.93	1257973.14	355.16	ASFALT	46	445499.83	1258027.61	378.16	ASFALT
13	445458.75	1257977.08	355.69	ASFALT	47	445509.45	1258026.41	379.01	ASFALT
14	445450.94	1257981.59	355.99	ASFALT	48	445521.36	1258025.22	379.93	ASFALT
15	445442.44	1257987.12	356.55	ASFALT	49	445532.81	1258023.82	380.81	ASFALT
16	445434.42	1257993.21	356.84	ASFALT	50	445543.16	1258022.41	381.76	ASFALT
17	445426.81	1258000.00	357.36	ASFALT	51	445554.14	1258020.38	382.71	ASFALT
18	445420.50	1258006.56	357.72	ASFALT	52	445565.83	1258018.39	383.68	ASFALT
19	445412.83	1258016.50	358.37	ASFALT	53	445576.50	1258015.95	384.67	ASFALT
20	445404.13	1258028.51	358.97	ASFALT	54	445585.90	1258012.44	385.60	ASFALT
21	445396.57	1258039.58	360.16	ASFALT	55	445596.71	1258007.80	386.69	ASFALT
22	445390.81	1258047.66	360.77	ASFALT	56	445606.23	1258003.48	387.58	ASFALT
23	445382.69	1258059.00	361.92	ASFALT	57	445616.72	1257998.59	388.39	ASFALT
24	445377.64	1258067.53	362.55	ASFALT	58	445626.08	1257994.22	389.28	ASFALT
25	445375.49	1258072.34	363.12	ASFALT	59	445633.63	1257990.99	389.95	ASFALT
26	445374.14	1258077.33	363.62	ASFALT	60	445639.98	1257989.34	390.30	ASFALT
27	445374.00	1258080.82	363.85	ASFALT	61	445646.39	1257988.85	390.64	ASFALT
28	445375.50	1258084.16	364.13	ASFALT	62	445652.42	1257989.02	391.02	ASFALT
29	445377.04	1258086.51	364.61	ASFALT	63	445661.01	1257989.86	391.65	ASFALT
30	445380.89	1258089.41	364.90	ASFALT	64	445670.76	1257991.43	392.31	ASFALT
31	445386.83	1258091.95	365.51	ASFALT	65	445681.83	1257994.56	393.23	ASFALT
32	445393.75	1258092.11	366.39	ASFALT	66	445691.76	1257998.90	394.29	ASFALT
33	445398.20	1258090.71	367.09	ASFALT	67	445702.89	1258004.77	395.33	ASFALT
34	445402.78	1258088.08	367.69	ASFALT	68	445712.65	1258010.49	396.22	ASFALT
69	445721.85	1258015.85	397.21	ASFALT	119	446023.65	1258059.84	442.50	ASFALT

číslo bodu	Y	X	Z	Popis	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
	[m]	[m]	[m]			[m]	[m]	[m]	
70	445731.43	1258019.69	398.15	ASFALT	120	446015.87	1258065.69	443.41	ASFALT
71	445741.22	1258022.55	399.11	ASFALT	121	446006.03	1258073.97	444.59	ASFALT
72	445751.56	1258024.20	400.07	ASFALT	122	445997.49	1258081.39	445.55	ASFALT
73	445762.16	1258025.11	401.00	ASFALT	123	445989.68	1258088.59	446.36	ASFALT
74	445773.64	1258025.55	402.10	ASFALT	124	445982.86	1258095.33	447.02	ASFALT
75	445783.78	1258025.70	403.07	ASFALT	125	445976.14	1258102.67	447.89	ASFALT
76	445794.31	1258025.22	403.99	ASFALT	126	445969.84	1258110.89	448.84	ASFALT
77	445804.33	1258024.12	404.89	ASFALT	127	445963.40	1258119.76	449.79	ASFALT
78	445816.95	1258022.52	405.98	ASFALT	128	445956.45	1258128.77	450.75	ASFALT
79	445826.88	1258021.14	406.82	ASFALT	129	445949.33	1258137.74	451.69	ASFALT
80	445837.32	1258019.30	407.77	ASFALT	130	445943.52	1258145.32	452.45	ASFALT
81	445848.01	1258016.69	408.85	ASFALT	131	445937.11	1258155.70	453.46	ASFALT
82	445859.87	1258013.54	410.01	ASFALT	132	445933.68	1258164.34	454.21	ASFALT
83	445870.67	1258010.71	410.95	ASFALT	133	445931.43	1258174.38	455.12	ASFALT
84	445882.45	1258007.40	412.03	ASFALT	134	445930.28	1258185.15	456.11	ASFALT
85	445892.89	1258004.25	413.15	ASFALT	135	445928.90	1258194.05	456.92	ASFALT
86	445903.28	1257999.95	414.15	ASFALT	136	445924.77	1258205.44	457.98	ASFALT
87	445912.22	1257995.18	414.98	ASFALT	137	445922.10	1258216.05	458.79	ASFALT
88	445921.86	1257988.83	416.01	ASFALT	138	445920.23	1258227.10	459.69	ASFALT
89	445930.32	1257983.10	417.02	ASFALT	139	445919.23	1258237.99	460.76	ASFALT
90	445939.60	1257976.85	418.08	ASFALT	140	445918.62	1258253.13	462.30	ASFALT
91	445949.76	1257970.09	419.00	ASFALT	141	445918.36	1258263.34	463.25	ASFALT
92	445958.56	1257963.81	419.72	ASFALT	142	445918.21	1258273.74	464.12	ASFALT
93	445965.80	1257957.11	420.67	ASFALT	143	445917.62	1258285.63	465.27	ASFALT
94	445973.01	1257948.92	421.86	ASFALT	144	445917.22	1258296.74	466.23	ASFALT
95	445980.45	1257940.27	422.99	ASFALT	145	445916.86	1258306.64	467.15	ASFALT
96	445987.80	1257932.10	423.89	ASFALT	146	445916.53	1258316.98	468.04	ASFALT
97	445996.52	1257923.67	425.12	ASFALT	147	445916.14	1258327.55	468.94	ASFALT
98	446004.08	1257918.54	426.20	ASFALT	148	445915.53	1258339.01	469.98	ASFALT
99	446007.47	1257917.13	426.65	ASFALT	149	445914.75	1258349.66	470.89	ASFALT
100	446012.40	1257916.16	426.96	ASFALT	150	445914.21	1258359.40	471.62	ASFALT
101	446017.35	1257917.37	427.54	ASFALT	151	445914.05	1258367.29	472.23	ASFALT
102	446025.18	1257922.33	428.37	ASFALT	152	445915.44	1258377.59	473.10	ASFALT
103	446029.97	1257928.52	428.97	ASFALT	153	445918.09	1258387.10	474.02	ASFALT
104	446034.91	1257937.68	429.78	ASFALT	154	445921.61	1258396.78	474.97	ASFALT
105	446039.56	1257947.79	430.62	ASFALT	155	445924.76	1258406.94	475.87	ASFALT
106	446043.62	1257956.51	431.31	ASFALT	156	445927.25	1258417.51	476.70	ASFALT
107	446048.39	1257966.46	432.17	ASFALT	157	445929.94	1258428.50	477.53	ASFALT
108	446052.91	1257974.84	433.08	ASFALT	158	445932.84	1258438.20	478.45	ASFALT
109	446058.75	1257984.18	434.20	ASFALT	159	445936.63	1258447.63	479.29	ASFALT
110	446063.37	1257992.30	435.11	ASFALT	160	445940.47	1258457.32	480.18	ASFALT
111	446067.69	1258002.25	436.29	ASFALT	161	445944.85	1258468.76	481.14	ASFALT
112	446069.86	1258010.06	437.00	ASFALT	162	445948.68	1258479.23	482.01	ASFALT
113	446070.04	1258021.12	437.88	ASFALT	163	445952.25	1258489.16	482.84	ASFALT
114	446067.71	1258030.77	438.59	ASFALT	164	445956.54	1258499.78	483.70	ASFALT
115	446062.76	1258040.17	439.39	ASFALT	165	445960.52	1258510.60	484.56	ASFALT
116	446055.35	1258047.69	440.29	ASFALT	166	445963.24	1258521.24	485.37	ASFALT
117	446050.91	1258049.98	440.59	ASFALT	167	445964.99	1258531.65	486.27	ASFALT
118	446032.29	1258055.63	441.72	ASFALT	168	445966.08	1258540.63	486.94	ASFALT
169	445966.76	1258551.38	487.85	ASFALT	219	445756.35	1258993.97	530.84	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
170	445966.37	1258562.06	488.69	ASFALT	220	445752.35	1259004.32	531.66	ASFALT
171	445965.52	1258571.68	489.39	ASFALT	221	445748.86	1259015.00	532.60	ASFALT
172	445964.05	1258582.76	490.28	ASFALT	222	445746.49	1259025.05	533.39	ASFALT
173	445962.37	1258593.43	491.14	ASFALT	223	445744.44	1259036.46	534.40	ASFALT
174	445960.36	1258603.60	492.00	ASFALT	224	445742.56	1259046.52	535.42	ASFALT
175	445957.52	1258614.78	492.90	ASFALT	225	445740.19	1259055.62	536.36	ASFALT
176	445953.90	1258626.01	493.80	ASFALT	226	445736.37	1259065.12	537.31	ASFALT
177	445950.67	1258634.64	494.61	ASFALT	227	445733.36	1259070.15	537.75	ASFALT
178	445947.07	1258643.98	495.63	ASFALT	228	445728.43	1259075.44	538.20	ASFALT
179	445942.77	1258653.68	496.69	ASFALT	229	445721.51	1259079.32	538.48	ASFALT
180	445937.91	1258661.17	497.57	ASFALT	230	445712.72	1259082.10	538.85	ASFALT
181	445929.28	1258668.01	498.45	ASFALT	231	445701.37	1259084.47	539.51	ASFALT
182	445919.31	1258671.56	498.94	ASFALT	232	445690.43	1259086.36	540.14	ASFALT
183	445909.47	1258673.96	499.44	ASFALT	233	445679.22	1259088.24	540.77	ASFALT
184	445900.14	1258677.60	499.96	ASFALT	234	445668.91	1259089.68	541.40	ASFALT
185	445890.78	1258682.67	500.67	ASFALT	235	445658.80	1259090.47	541.98	ASFALT
186	445883.65	1258687.75	501.58	ASFALT	236	445648.58	1259089.79	542.38	ASFALT
187	445877.88	1258694.18	502.54	ASFALT	237	445639.04	1259088.02	542.68	ASFALT
188	445871.42	1258702.84	503.58	ASFALT	238	445630.36	1259087.08	543.04	ASFALT
189	445865.60	1258710.56	504.64	ASFALT	239	445618.86	1259087.89	543.47	ASFALT
190	445858.79	1258719.28	505.69	ASFALT	240	445608.30	1259090.71	544.10	ASFALT
191	445852.84	1258726.39	506.53	ASFALT	241	445598.00	1259094.12	544.69	ASFALT
192	445845.52	1258735.40	507.61	ASFALT	242	445588.11	1259097.96	545.24	ASFALT
193	445840.01	1258743.09	508.32	ASFALT	243	445578.21	1259102.00	545.76	ASFALT
194	445833.75	1258752.22	509.26	ASFALT	244	445568.30	1259106.13	546.15	ASFALT
195	445828.44	1258760.98	510.09	ASFALT	245	445558.62	1259110.13	546.55	ASFALT
196	445823.23	1258770.65	510.98	ASFALT	246	445549.20	1259114.24	546.94	ASFALT
197	445818.30	1258780.43	511.88	ASFALT	247	445539.72	1259118.64	547.41	ASFALT
198	445813.68	1258789.35	512.77	ASFALT	248	445533.64	1259121.89	547.78	ASFALT
199	445807.63	1258798.75	513.69	ASFALT	249	445524.84	1259129.68	548.34	ASFALT
200	445801.75	1258807.74	514.36	ASFALT	250	445517.99	1259136.38	548.90	ASFALT
201	445797.09	1258815.03	514.98	ASFALT	251	445509.96	1259145.44	549.76	ASFALT
202	445791.81	1258824.30	515.86	ASFALT	252	445503.23	1259153.32	550.48	ASFALT
203	445787.90	1258832.72	516.79	ASFALT	253	445495.67	1259161.66	551.26	ASFALT
204	445784.73	1258842.21	517.66	ASFALT	254	445488.99	1259169.37	552.06	ASFALT
205	445782.53	1258851.03	518.42	ASFALT	255	445483.22	1259175.70	552.76	ASFALT
206	445780.92	1258862.71	519.39	ASFALT	256	445475.68	1259184.06	553.76	ASFALT
207	445779.94	1258872.02	520.28	ASFALT	257	445468.60	1259192.22	554.64	ASFALT
208	445778.87	1258880.57	521.09	ASFALT	258	445461.22	1259200.88	555.65	ASFALT
209	445778.16	1258891.30	521.91	ASFALT	259	445454.64	1259208.42	556.56	ASFALT
210	445777.58	1258902.15	522.81	ASFALT	260	445447.84	1259216.64	557.55	ASFALT
211	445776.28	1258912.80	523.74	ASFALT	261	445441.53	1259224.12	558.44	ASFALT
212	445774.76	1258923.08	524.63	ASFALT	262	445435.04	1259231.87	559.37	ASFALT
213	445773.20	1258934.43	525.57	ASFALT	263	445429.35	1259238.76	560.07	ASFALT
214	445771.42	1258945.47	526.49	ASFALT	264	445423.25	1259246.61	560.82	ASFALT
215	445769.15	1258955.80	527.46	ASFALT	265	445418.26	1259254.36	561.55	ASFALT
216	445766.69	1258964.51	528.21	ASFALT	266	445413.84	1259262.39	562.33	ASFALT
217	445763.20	1258975.03	529.20	ASFALT	267	445409.84	1259273.32	563.45	ASFALT
218	445760.05	1258984.73	530.04	ASFALT	268	445407.70	1259283.10	564.30	ASFALT
269	445406.50	1259294.47	565.20	ASFALT	319	445455.95	1259816.61	613.85	ASFALT

číslo bodu	Y	X	Z	Popis	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
	[m]	[m]	[m]			[m]	[m]	[m]	
270	445407.47	1259305.27	566.08	ASFALT	320	445450.91	1259827.41	615.07	ASFALT
271	445409.51	1259316.35	567.17	ASFALT	321	445445.00	1259836.57	616.27	ASFALT
272	445411.78	1259327.16	568.09	ASFALT	322	445439.70	1259844.49	617.42	ASFALT
273	445414.48	1259337.75	569.16	ASFALT	323	445437.71	1259849.99	618.01	ASFALT
274	445417.17	1259348.24	570.07	ASFALT	324	445437.57	1259855.29	618.63	ASFALT
275	445419.60	1259357.97	570.93	ASFALT	325	445438.47	1259859.60	619.35	ASFALT
276	445422.35	1259368.41	571.96	ASFALT	326	445440.68	1259862.47	619.68	ASFALT
277	445424.77	1259377.89	572.95	ASFALT	327	445448.70	1259867.23	620.15	ASFALT
278	445427.56	1259388.22	573.89	ASFALT	328	445458.76	1259871.98	620.62	ASFALT
279	445429.72	1259399.01	574.77	ASFALT	329	445468.54	1259876.35	621.17	ASFALT
280	445431.32	1259409.81	575.71	ASFALT	330	445478.09	1259880.82	621.83	ASFALT
281	445432.11	1259417.39	576.31	ASFALT	331	445487.18	1259885.08	622.69	ASFALT
282	445431.99	1259427.69	576.90	ASFALT	332	445496.05	1259889.23	623.70	ASFALT
283	445430.50	1259439.58	577.55	ASFALT	333	445503.16	1259892.62	624.29	ASFALT
284	445429.03	1259449.85	578.17	ASFALT	334	445509.29	1259895.63	624.67	ASFALT
285	445427.84	1259459.55	578.95	ASFALT	335	445515.48	1259898.04	624.94	ASFALT
286	445428.58	1259470.00	579.74	ASFALT	336	445520.86	1259899.30	625.13	ASFALT
287	445430.45	1259480.04	580.62	ASFALT	337	445523.64	1259900.00	625.19	ASFALT
288	445432.67	1259488.46	581.32	ASFALT	338	445528.56	1259901.49	625.30	ASFALT
289	445435.37	1259498.15	581.98	ASFALT	339	445534.82	1259903.71	625.26	ASFALT
290	445438.09	1259507.78	582.72	ASFALT	340	445541.16	1259905.41	625.13	ASFALT
291	445440.86	1259517.60	583.59	ASFALT	341	445543.46	1259905.60	625.08	ASFALT
292	445443.51	1259528.06	584.53	ASFALT	342	445553.52	1259907.44	624.79	ASFALT
293	445446.30	1259539.59	585.57	ASFALT	343	445561.35	1259908.80	624.71	ASFALT
294	445447.76	1259550.14	586.51	ASFALT	344	445566.53	1259908.85	624.58	ASFALT
295	445447.93	1259562.06	587.79	ASFALT	345	445568.32	1259909.49	624.53	ASFALT
296	445447.62	1259571.94	588.75	ASFALT	346	445574.88	1259909.05	624.43	ASFALT
297	445447.06	1259584.34	589.89	ASFALT	347	445584.65	1259908.26	624.35	ASFALT
298	445447.09	1259594.66	590.99	ASFALT	348	445588.47	1259907.95	624.32	ASFALT
299	445447.53	1259605.17	592.14	ASFALT	349	445591.63	1259907.99	624.30	ASFALT
300	445448.48	1259615.53	593.32	ASFALT	350	445594.97	1259908.38	624.31	ASFALT
301	445450.02	1259626.12	594.51	ASFALT	351	445598.78	1259909.18	624.39	ASFALT
302	445451.44	1259636.15	595.56	ASFALT	352	445601.63	1259909.90	624.49	ASFALT
303	445452.43	1259645.82	596.78	ASFALT	353	445610.85	1259909.51	624.69	ASFALT
304	445454.09	1259656.73	598.00	ASFALT	354	445616.61	1259909.33	624.84	ASFALT
305	445455.93	1259666.63	599.09	ASFALT	355	445624.23	1259909.52	625.12	ASFALT
306	445458.31	1259676.85	600.18	ASFALT	356	445634.61	1259909.50	625.24	ASFALT
307	445460.63	1259687.15	601.16	ASFALT	357	445639.96	1259909.31	625.15	ASFALT
308	445463.37	1259697.94	601.94	ASFALT	358	445646.64	1259908.50	625.08	ASFALT
309	445464.98	1259704.99	602.36	ASFALT	359	445656.70	1259907.17	625.13	ASFALT
310	445468.96	1259723.72	603.61	ASFALT	360	445666.91	1259905.76	625.42	ASFALT
311	445469.22	1259733.65	604.39	ASFALT	361	445673.31	1259905.64	625.81	ASFALT
312	445468.55	1259744.69	605.43	ASFALT	362	445679.85	1259906.30	626.33	ASFALT
313	445467.67	1259754.39	606.46	ASFALT	363	445683.55	1259907.02	626.69	ASFALT
314	445466.37	1259764.25	607.66	ASFALT	364	445686.78	1259908.28	626.97	ASFALT
315	445464.91	1259772.78	608.65	ASFALT	365	445689.58	1259910.06	627.29	ASFALT
316	445463.00	1259784.13	609.94	ASFALT	366	445691.78	1259911.93	627.52	ASFALT
317	445461.32	1259794.85	611.21	ASFALT	367	445693.89	1259914.41	627.74	ASFALT
318	445459.19	1259806.13	612.51	ASFALT	368	445695.91	1259917.46	627.98	ASFALT
369	445697.86	1259921.20	628.43	ASFALT	419	445802.58	1260152.43	631.70	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
370	445699.89	1259926.30	628.85	ASFALT	420	445796.75	1260144.15	632.74	ASFALT
371	445701.38	1259931.44	629.19	ASFALT	421	445795.92	1260143.24	632.89	ASFALT
372	445702.27	1259935.36	629.41	ASFALT	422	445794.91	1260142.44	633.11	ASFALT
373	445703.96	1259945.54	629.80	ASFALT	423	445794.33	1260142.36	633.23	ASFALT
374	445705.70	1259955.14	630.08	ASFALT	424	445793.79	1260142.56	633.42	ASFALT
375	445707.48	1259964.51	630.23	ASFALT	425	445793.20	1260143.26	633.59	ASFALT
376	445709.72	1259974.49	630.39	ASFALT	426	445793.18	1260149.40	633.72	ASFALT
377	445712.33	1259984.21	630.51	ASFALT	427	445792.91	1260153.83	633.83	ASFALT
378	445715.73	1259994.18	630.65	ASFALT	428	445792.14	1260158.65	633.91	ASFALT
379	445719.20	1260004.11	630.79	ASFALT	429	445790.59	1260165.43	634.06	ASFALT
380	445722.49	1260014.26	630.87	ASFALT	430	445788.81	1260172.36	633.99	ASFALT
381	445725.93	1260023.97	630.99	ASFALT	431	445787.45	1260176.78	633.97	ASFALT
382	445729.70	1260033.90	631.17	ASFALT	432	445784.57	1260186.35	633.90	ASFALT
383	445734.22	1260044.09	631.31	ASFALT	433	445782.05	1260195.94	633.65	ASFALT
384	445739.24	1260053.27	631.62	ASFALT	434	445779.18	1260204.88	633.46	ASFALT
385	445741.11	1260056.51	631.81	ASFALT	435	445775.77	1260213.84	633.33	ASFALT
386	445744.59	1260061.05	632.01	ASFALT	436	445772.41	1260221.01	633.10	ASFALT
387	445750.84	1260068.91	632.29	ASFALT	437	445767.48	1260230.90	632.96	ASFALT
388	445757.39	1260077.73	632.45	ASFALT	438	445761.62	1260242.14	632.87	ASFALT
389	445763.97	1260086.88	632.67	ASFALT	439	445756.52	1260251.12	632.77	ASFALT
390	445770.23	1260095.81	633.02	ASFALT	440	445750.83	1260260.02	632.71	ASFALT
391	445776.45	1260105.02	633.25	ASFALT	441	445744.99	1260268.64	632.64	ASFALT
392	445781.31	1260111.72	633.42	ASFALT	442	445737.83	1260278.28	632.29	ASFALT
393	445785.78	1260119.41	633.44	ASFALT	443	445731.67	1260287.04	632.43	ASFALT
394	445789.24	1260126.32	633.49	ASFALT	444	445727.42	1260292.60	632.23	ASFALT
395	445791.83	1260133.69	633.49	ASFALT	445	445713.43	1260310.54	631.70	ASFALT
396	445794.96	1260137.40	633.24	ASFALT	446	445704.68	1260320.41	631.55	ASFALT
397	445798.11	1260140.97	632.80	ASFALT	447	445697.33	1260329.06	631.29	ASFALT
398	445801.22	1260144.83	632.21	ASFALT	448	445694.60	1260326.60	631.56	ASFALT
399	445805.78	1260151.38	631.53	ASFALT	449	445692.17	1260322.47	631.68	ASFALT
400	445808.59	1260155.41	631.12	ASFALT	450	445696.35	1260320.10	631.59	ASFALT
401	445809.39	1260156.16	630.98	ASFALT	451	445704.19	1260313.65	631.63	ASFALT
402	445811.32	1260159.13	630.76	ASFALT	452	445710.99	1260306.33	631.78	ASFALT
403	445812.53	1260161.32	630.50	ASFALT	453	445716.74	1260299.57	632.04	ASFALT
404	445814.67	1260164.92	630.06	ASFALT	454	445722.55	1260292.04	632.31	ASFALT
405	445821.16	1260173.09	628.89	ASFALT	455	445726.97	1260286.17	632.52	ASFALT
406	445826.25	1260179.05	628.57	ASFALT	456	445732.18	1260279.68	632.73	ASFALT
407	445834.20	1260189.15	628.29	ASFALT	457	445737.17	1260273.28	632.56	ASFALT
408	445834.54	1260189.61	628.19	ASFALT	458	445742.59	1260265.98	632.67	ASFALT
409	445832.11	1260191.42	628.09	ASFALT	459	445752.88	1260249.78	632.86	ASFALT
410	445831.77	1260190.85	628.17	ASFALT	460	445758.44	1260240.47	632.90	ASFALT
411	445825.16	1260182.54	628.43	ASFALT	461	445764.69	1260228.43	633.02	ASFALT
412	445818.57	1260174.56	628.96	ASFALT	462	445767.99	1260221.23	633.05	ASFALT
413	445814.87	1260169.92	629.64	ASFALT	463	445772.63	1260210.66	633.19	ASFALT
414	445811.49	1260165.39	630.26	ASFALT	464	445774.93	1260203.48	633.31	ASFALT
415	445808.32	1260160.64	630.84	ASFALT	465	445776.81	1260198.12	633.42	ASFALT
416	445807.47	1260159.50	630.94	ASFALT	466	445779.07	1260190.48	633.70	ASFALT
417	445806.43	1260158.95	631.05	ASFALT	467	445780.36	1260184.68	633.99	ASFALT
418	445803.42	1260154.39	631.52	ASFALT	468	445780.69	1260181.15	634.12	ASFALT
469	445781.66	1260177.65	634.07	ASFALT	519	445633.20	1259914.35	625.39	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
470	445783.07	1260173.42	633.99	ASFALT	520	445629.12	1259914.25	625.36	ASFALT
471	445784.56	1260169.17	633.90	ASFALT	521	445622.94	1259914.42	625.21	ASFALT
472	445786.71	1260162.03	633.80	ASFALT	522	445619.15	1259914.58	625.10	ASFALT
473	445787.64	1260157.04	633.71	ASFALT	523	445615.72	1259915.05	625.00	ASFALT
474	445788.20	1260150.79	633.60	ASFALT	524	445613.48	1259915.24	624.99	ASFALT
475	445788.11	1260143.67	633.53	ASFALT	525	445607.64	1259914.95	624.80	ASFALT
476	445787.44	1260137.95	633.42	ASFALT	526	445602.70	1259914.56	624.59	ASFALT
477	445785.50	1260130.84	633.37	ASFALT	527	445592.61	1259913.47	624.39	ASFALT
478	445782.75	1260124.08	633.31	ASFALT	528	445587.97	1259913.23	624.38	ASFALT
479	445780.59	1260119.12	633.32	ASFALT	529	445577.55	1259913.87	624.43	ASFALT
480	445779.58	1260116.65	633.32	ASFALT	530	445567.53	1259914.68	624.68	ASFALT
481	445774.15	1260108.17	633.24	ASFALT	531	445564.06	1259915.12	624.80	ASFALT
482	445768.51	1260100.13	633.03	ASFALT	532	445561.47	1259915.07	624.87	ASFALT
483	445759.10	1260086.59	632.62	ASFALT	533	445556.95	1259914.19	624.99	ASFALT
484	445752.80	1260078.27	632.43	ASFALT	534	445551.79	1259912.60	625.14	ASFALT
485	445745.61	1260069.73	632.20	ASFALT	535	445541.83	1259910.04	625.31	ASFALT
486	445738.03	1260060.18	631.96	ASFALT	536	445531.70	1259907.44	625.44	ASFALT
487	445734.46	1260055.01	631.79	ASFALT	537	445521.93	1259904.54	625.19	ASFALT
488	445731.71	1260049.86	631.57	ASFALT	538	445514.85	1259902.46	625.02	ASFALT
489	445728.62	1260042.52	631.39	ASFALT	539	445512.35	1259901.64	624.95	ASFALT
490	445726.36	1260037.43	631.33	ASFALT	540	445510.23	1259901.08	624.85	ASFALT
491	445723.86	1260031.23	631.25	ASFALT	541	445503.98	1259897.97	624.64	ASFALT
492	445720.37	1260021.56	631.02	ASFALT	542	445500.02	1259895.83	624.32	ASFALT
493	445716.93	1260011.29	630.83	ASFALT	543	445498.80	1259894.97	624.17	ASFALT
494	445713.49	1260001.32	630.72	ASFALT	544	445489.81	1259890.60	623.19	ASFALT
495	445709.74	1259991.14	630.62	ASFALT	545	445480.83	1259886.60	622.28	ASFALT
496	445706.37	1259981.11	630.55	ASFALT	546	445477.42	1259884.89	621.96	ASFALT
497	445703.65	1259971.31	630.46	ASFALT	547	445472.45	1259883.13	621.60	ASFALT
498	445701.95	1259966.60	630.43	ASFALT	548	445466.07	1259880.30	621.23	ASFALT
499	445700.36	1259960.56	630.31	ASFALT	549	445456.57	1259876.12	620.79	ASFALT
500	445699.72	1259955.07	630.13	ASFALT	550	445447.51	1259871.85	620.53	ASFALT
501	445699.56	1259951.60	630.06	ASFALT	551	445438.71	1259866.65	620.24	ASFALT
502	445698.65	1259945.67	629.88	ASFALT	552	445433.69	1259862.49	619.85	ASFALT
503	445696.43	1259936.61	629.43	ASFALT	553	445432.10	1259858.62	619.68	ASFALT
504	445694.58	1259930.35	628.92	ASFALT	554	445431.06	1259850.99	618.78	ASFALT
505	445692.73	1259925.06	628.54	ASFALT	555	445434.79	1259841.40	617.52	ASFALT
506	445691.24	1259921.77	628.18	ASFALT	556	445439.93	1259833.31	616.27	ASFALT
507	445688.89	1259917.86	627.53	ASFALT	557	445445.70	1259824.20	614.91	ASFALT
508	445687.38	1259916.13	627.18	ASFALT	558	445454.04	1259804.47	612.45	ASFALT
509	445685.41	1259914.42	626.80	ASFALT	559	445456.37	1259794.49	611.35	ASFALT
510	445683.10	1259912.95	626.43	ASFALT	560	445458.38	1259782.61	609.89	ASFALT
511	445680.70	1259911.85	626.15	ASFALT	561	445459.96	1259772.44	608.67	ASFALT
512	445677.78	1259910.99	626.00	ASFALT	562	445461.32	1259763.70	607.69	ASFALT
513	445672.41	1259910.75	625.59	ASFALT	563	445462.24	1259754.30	606.70	ASFALT
514	445665.24	1259911.20	625.26	ASFALT	564	445462.92	1259743.99	605.41	ASFALT
515	445657.52	1259912.14	625.02	ASFALT	565	445463.28	1259733.13	604.25	ASFALT
516	445650.41	1259912.86	625.01	ASFALT	566	445463.32	1259724.65	603.45	ASFALT
517	445644.73	1259913.30	625.09	ASFALT	567	445462.07	1259715.80	602.76	ASFALT
518	445638.56	1259913.98	625.26	ASFALT	568	445460.19	1259705.94	602.27	ASFALT
569	445458.69	1259699.05	601.97	ASFALT	619	445457.50	1259196.19	555.56	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
570	445456.21	1259688.09	601.17	ASFALT	620	445464.35	1259188.65	554.66	ASFALT
571	445453.97	1259676.68	600.09	ASFALT	621	445472.14	1259179.93	553.62	ASFALT
572	445451.70	1259667.46	599.10	ASFALT	622	445478.88	1259172.22	552.71	ASFALT
573	445449.59	1259656.95	597.97	ASFALT	623	445484.84	1259165.29	551.94	ASFALT
574	445447.98	1259647.02	596.92	ASFALT	624	445491.50	1259158.14	551.20	ASFALT
575	445446.68	1259636.96	595.77	ASFALT	625	445498.65	1259149.98	550.36	ASFALT
576	445444.81	1259626.61	594.57	ASFALT	626	445506.32	1259141.44	549.52	ASFALT
577	445443.31	1259617.31	593.51	ASFALT	627	445514.09	1259133.61	548.86	ASFALT
578	445442.18	1259605.20	592.23	ASFALT	628	445521.35	1259126.16	548.36	ASFALT
579	445441.60	1259594.98	591.18	ASFALT	629	445529.15	1259118.36	547.87	ASFALT
580	445441.47	1259583.23	589.92	ASFALT	630	445532.79	1259115.54	547.69	ASFALT
581	445442.23	1259573.21	588.90	ASFALT	631	445537.15	1259113.68	547.51	ASFALT
582	445442.79	1259561.33	587.60	ASFALT	632	445546.19	1259109.30	547.10	ASFALT
583	445442.50	1259550.87	586.51	ASFALT	633	445556.01	1259104.50	546.73	ASFALT
584	445440.97	1259540.82	585.48	ASFALT	634	445565.42	1259100.37	546.31	ASFALT
585	445438.35	1259529.49	584.55	ASFALT	635	445576.22	1259095.95	545.67	ASFALT
586	445435.50	1259519.03	583.63	ASFALT	636	445586.19	1259092.06	545.21	ASFALT
587	445432.52	1259508.88	582.81	ASFALT	637	445595.92	1259088.30	544.76	ASFALT
588	445430.09	1259499.77	582.11	ASFALT	638	445605.94	1259084.90	544.34	ASFALT
589	445427.64	1259490.24	581.36	ASFALT	639	445617.69	1259082.29	543.87	ASFALT
590	445425.25	1259481.28	580.72	ASFALT	640	445630.51	1259081.60	543.27	ASFALT
591	445423.40	1259471.80	580.20	ASFALT	641	445640.56	1259082.57	542.77	ASFALT
592	445422.10	1259459.72	579.44	ASFALT	642	445649.86	1259084.86	542.35	ASFALT
593	445423.13	1259449.39	578.59	ASFALT	643	445658.31	1259085.68	541.97	ASFALT
594	445424.84	1259437.62	577.47	ASFALT	644	445668.01	1259084.77	541.41	ASFALT
595	445426.21	1259427.80	576.66	ASFALT	645	445678.94	1259083.01	540.79	ASFALT
596	445426.24	1259418.07	576.11	ASFALT	646	445688.98	1259081.32	540.25	ASFALT
597	445425.39	1259410.07	575.48	ASFALT	647	445701.22	1259079.08	539.45	ASFALT
598	445423.79	1259399.77	574.71	ASFALT	648	445711.43	1259076.79	538.72	ASFALT
599	445421.62	1259389.04	573.84	ASFALT	649	445720.44	1259073.07	538.07	ASFALT
600	445419.04	1259379.38	573.06	ASFALT	650	445723.91	1259070.63	537.77	ASFALT
601	445416.61	1259369.20	572.07	ASFALT	651	445728.70	1259065.41	537.24	ASFALT
602	445414.07	1259359.55	571.17	ASFALT	652	445730.81	1259061.51	536.85	ASFALT
603	445411.10	1259349.23	570.26	ASFALT	653	445734.03	1259053.75	536.17	ASFALT
604	445408.51	1259338.67	569.34	ASFALT	654	445736.51	1259044.27	535.24	ASFALT
605	445406.28	1259327.91	568.36	ASFALT	655	445738.82	1259034.15	534.47	ASFALT
606	445404.02	1259317.28	567.36	ASFALT	656	445741.02	1259024.05	533.69	ASFALT
607	445402.06	1259306.67	566.52	ASFALT	657	445743.68	1259012.86	532.82	ASFALT
608	445400.96	1259294.13	565.55	ASFALT	658	445747.05	1259002.59	532.05	ASFALT
609	445402.06	1259282.52	564.67	ASFALT	659	445750.98	1258992.20	531.03	ASFALT
610	445404.42	1259271.45	563.67	ASFALT	660	445754.74	1258983.02	530.15	ASFALT
611	445407.90	1259261.40	562.85	ASFALT	661	445758.20	1258972.80	529.13	ASFALT
612	445412.93	1259251.90	561.86	ASFALT	662	445761.35	1258962.81	528.18	ASFALT
613	445419.04	1259242.79	561.01	ASFALT	663	445763.69	1258954.38	527.35	ASFALT
614	445424.82	1259235.32	560.20	ASFALT	664	445765.82	1258945.23	526.51	ASFALT
615	445431.23	1259227.53	559.32	ASFALT	665	445767.60	1258933.22	525.47	ASFALT
616	445437.20	1259220.57	558.48	ASFALT	666	445769.02	1258923.13	524.67	ASFALT
617	445443.76	1259212.34	557.53	ASFALT	667	445770.13	1258912.02	523.78	ASFALT
618	445450.42	1259204.57	556.55	ASFALT	668	445771.03	1258902.03	522.98	ASFALT
669	445771.96	1258890.96	522.01	ASFALT	719	445931.04	1258449.87	479.32	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
670	445772.88	1258881.11	521.23	ASFALT	720	445926.79	1258439.90	478.52	ASFALT
671	445773.96	1258872.32	520.57	ASFALT	721	445923.58	1258429.95	477.72	ASFALT
672	445775.27	1258861.71	519.72	ASFALT	722	445920.86	1258418.84	476.78	ASFALT
673	445776.95	1258850.88	518.83	ASFALT	723	445918.47	1258408.64	475.94	ASFALT
674	445779.43	1258840.13	517.95	ASFALT	724	445915.48	1258398.34	475.09	ASFALT
675	445782.62	1258830.66	517.00	ASFALT	725	445912.64	1258389.02	474.34	ASFALT
676	445786.65	1258820.86	516.11	ASFALT	726	445909.73	1258378.32	473.42	ASFALT
677	445791.45	1258811.73	515.24	ASFALT	727	445908.25	1258367.81	472.54	ASFALT
678	445796.62	1258803.91	514.48	ASFALT	728	445908.33	1258358.92	471.82	ASFALT
679	445802.38	1258795.64	513.73	ASFALT	729	445908.94	1258348.87	470.96	ASFALT
680	445807.57	1258787.05	512.90	ASFALT	730	445909.71	1258338.12	469.99	ASFALT
681	445812.72	1258777.38	511.99	ASFALT	731	445910.02	1258327.54	469.06	ASFALT
682	445817.26	1258768.42	511.17	ASFALT	732	445910.68	1258316.30	468.15	ASFALT
683	445823.04	1258757.78	510.33	ASFALT	733	445911.16	1258306.58	467.35	ASFALT
684	445829.15	1258748.30	509.53	ASFALT	734	445911.36	1258295.87	466.34	ASFALT
685	445835.11	1258739.77	508.69	ASFALT	735	445911.63	1258285.35	465.34	ASFALT
686	445841.56	1258731.20	507.70	ASFALT	736	445912.18	1258273.27	464.28	ASFALT
687	445848.07	1258722.78	506.65	ASFALT	737	445912.44	1258263.25	463.43	ASFALT
688	445854.35	1258714.82	505.63	ASFALT	738	445913.07	1258250.02	462.30	ASFALT
689	445860.46	1258706.85	504.70	ASFALT	739	445913.62	1258237.65	461.13	ASFALT
690	445866.45	1258698.92	503.76	ASFALT	740	445914.70	1258226.18	460.07	ASFALT
691	445873.07	1258690.05	502.75	ASFALT	741	445916.64	1258214.97	459.12	ASFALT
692	445879.66	1258682.95	501.98	ASFALT	742	445919.62	1258203.02	458.02	ASFALT
693	445888.15	1258677.04	501.20	ASFALT	743	445922.10	1258192.98	457.02	ASFALT
694	445896.58	1258672.48	500.47	ASFALT	744	445923.81	1258183.34	456.13	ASFALT
695	445907.54	1258668.20	499.62	ASFALT	745	445925.46	1258173.63	455.34	ASFALT
696	445917.94	1258665.19	498.94	ASFALT	746	445928.06	1258162.20	454.60	ASFALT
697	445927.03	1258661.73	498.16	ASFALT	747	445931.43	1258153.47	453.90	ASFALT
698	445933.06	1258657.07	497.40	ASFALT	748	445938.50	1258142.26	452.74	ASFALT
699	445937.35	1258650.96	496.57	ASFALT	749	445945.59	1258133.76	451.76	ASFALT
700	445941.32	1258642.66	495.67	ASFALT	750	445952.17	1258125.52	450.89	ASFALT
701	445945.55	1258632.57	494.62	ASFALT	751	445959.06	1258116.21	449.90	ASFALT
702	445949.20	1258622.93	493.74	ASFALT	752	445965.57	1258107.13	449.07	ASFALT
703	445952.08	1258613.89	492.94	ASFALT	753	445971.92	1258098.50	448.24	ASFALT
704	445954.94	1258602.44	491.91	ASFALT	754	445978.42	1258090.92	447.38	ASFALT
705	445956.94	1258592.58	491.07	ASFALT	755	445985.81	1258083.90	446.49	ASFALT
706	445958.63	1258581.77	490.21	ASFALT	756	445993.94	1258077.02	445.55	ASFALT
707	445959.95	1258571.46	489.36	ASFALT	757	446001.87	1258070.12	444.67	ASFALT
708	445960.84	1258561.41	488.54	ASFALT	758	446011.71	1258061.69	443.56	ASFALT
709	445961.27	1258551.34	487.67	ASFALT	759	446020.02	1258055.15	442.77	ASFALT
710	445960.72	1258541.69	486.88	ASFALT	760	446024.08	1258052.30	442.42	ASFALT
711	445959.39	1258531.47	485.98	ASFALT	761	446029.71	1258049.68	441.93	ASFALT
712	445957.80	1258522.08	485.19	ASFALT	762	446045.01	1258045.59	440.58	ASFALT
713	445955.39	1258512.70	484.48	ASFALT	763	446053.17	1258041.53	439.69	ASFALT
714	445951.27	1258501.54	483.61	ASFALT	764	446057.64	1258036.86	439.05	ASFALT
715	445946.99	1258491.05	482.72	ASFALT	765	446061.87	1258029.05	438.28	ASFALT
716	445943.18	1258480.78	481.86	ASFALT	766	446063.88	1258019.78	437.36	ASFALT
717	445939.44	1258470.80	481.06	ASFALT	767	446063.81	1258010.85	436.64	ASFALT
718	445935.23	1258460.17	480.15	ASFALT	768	446061.86	1258004.03	435.92	ASFALT
769	446058.00	1257995.46	435.05	ASFALT	819	445628.65	1257999.30	389.15	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
770	446053.04	1257986.97	434.08	ASFALT	820	445618.55	1258004.40	388.32	ASFALT
771	446047.58	1257978.27	433.10	ASFALT	821	445609.04	1258008.70	387.53	ASFALT
772	446042.43	1257968.80	432.15	ASFALT	822	445598.48	1258013.23	386.62	ASFALT
773	446038.20	1257959.00	431.30	ASFALT	823	445588.50	1258017.54	385.77	ASFALT
774	446034.24	1257949.36	430.54	ASFALT	824	445578.56	1258021.32	384.92	ASFALT
775	446029.97	1257940.32	429.60	ASFALT	825	445567.24	1258024.12	383.89	ASFALT
776	446025.29	1257931.48	428.61	ASFALT	826	445555.00	1258026.36	382.75	ASFALT
777	446022.60	1257928.15	428.15	ASFALT	827	445544.01	1258027.97	381.72	ASFALT
778	446016.39	1257924.30	427.29	ASFALT	828	445533.46	1258029.36	380.80	ASFALT
779	446012.35	1257923.45	426.66	ASFALT	829	445521.50	1258030.79	379.80	ASFALT
780	446005.99	1257924.82	425.80	ASFALT	830	445510.48	1258031.97	378.87	ASFALT
781	446000.63	1257928.35	425.06	ASFALT	831	445500.68	1258033.29	377.96	ASFALT
782	445992.32	1257935.97	424.01	ASFALT	832	445489.76	1258035.59	376.89	ASFALT
783	445984.31	1257944.29	422.97	ASFALT	833	445479.87	1258038.36	375.90	ASFALT
784	445977.71	1257952.24	422.01	ASFALT	834	445469.00	1258042.13	374.89	ASFALT
785	445969.56	1257961.72	420.84	ASFALT	835	445460.84	1258046.12	374.13	ASFALT
786	445962.66	1257968.15	420.09	ASFALT	836	445454.66	1258049.69	373.57	ASFALT
787	445952.31	1257975.74	419.09	ASFALT	837	445449.04	1258053.95	372.97	ASFALT
788	445943.61	1257981.42	418.20	ASFALT	838	445442.73	1258059.41	372.32	ASFALT
789	445933.88	1257988.46	417.01	ASFALT	839	445435.98	1258066.03	371.48	ASFALT
790	445925.54	1257994.08	416.16	ASFALT	840	445426.61	1258075.39	370.23	ASFALT
791	445914.80	1258000.55	415.13	ASFALT	841	445418.43	1258083.25	369.33	ASFALT
792	445905.79	1258005.42	414.37	ASFALT	842	445409.89	1258091.19	368.47	ASFALT
793	445894.90	1258009.78	413.29	ASFALT	843	445406.74	1258093.65	368.07	ASFALT
794	445883.66	1258013.45	412.09	ASFALT	844	445401.38	1258096.85	367.56	ASFALT
795	445872.61	1258016.52	411.05	ASFALT	845	445396.88	1258098.59	367.04	ASFALT
796	445860.83	1258019.64	409.98	ASFALT	846	445393.57	1258099.22	366.89	ASFALT
797	445849.94	1258022.57	408.91	ASFALT	847	445389.45	1258099.41	366.44	ASFALT
798	445838.44	1258025.51	407.93	ASFALT	848	445385.39	1258098.70	366.03	ASFALT
799	445827.69	1258027.41	407.13	ASFALT	849	445381.92	1258097.36	365.67	ASFALT
800	445816.83	1258029.00	406.18	ASFALT	850	445378.56	1258095.34	365.28	ASFALT
801	445806.32	1258030.36	405.21	ASFALT	851	445375.20	1258092.53	365.02	ASFALT
802	445794.67	1258031.49	404.06	ASFALT	852	445372.97	1258090.37	364.65	ASFALT
803	445784.22	1258031.96	403.09	ASFALT	853	445371.22	1258088.38	364.64	ASFALT
804	445772.52	1258032.01	402.04	ASFALT	854	445369.32	1258085.51	364.45	ASFALT
805	445762.33	1258031.43	401.17	ASFALT	855	445367.81	1258082.10	364.31	ASFALT
806	445751.17	1258030.24	400.30	ASFALT	856	445367.44	1258079.15	364.12	ASFALT
807	445740.54	1258028.48	399.44	ASFALT	857	445367.61	1258077.02	363.99	ASFALT
808	445730.22	1258025.42	398.46	ASFALT	858	445368.87	1258072.09	363.56	ASFALT
809	445719.31	1258020.93	397.46	ASFALT	859	445370.52	1258067.70	363.25	ASFALT
810	445709.98	1258015.98	396.46	ASFALT	860	445372.92	1258062.20	362.80	ASFALT
811	445699.37	1258009.98	395.27	ASFALT	861	445376.60	1258056.25	362.24	ASFALT
812	445689.67	1258005.03	394.14	ASFALT	862	445385.89	1258044.58	360.87	ASFALT
813	445679.51	1258000.71	393.11	ASFALT	863	445393.01	1258035.90	360.07	ASFALT
814	445669.79	1257997.65	392.23	ASFALT	864	445399.48	1258027.50	359.41	ASFALT
815	445660.18	1257995.78	391.41	ASFALT	865	445406.49	1258019.16	358.83	ASFALT
816	445649.45	1257995.01	390.63	ASFALT	866	445412.64	1258010.63	358.31	ASFALT
817	445641.94	1257995.19	390.14	ASFALT	867	445418.81	1258002.43	357.89	ASFALT
818	445634.64	1257996.77	389.61	ASFALT	868	445425.15	1257995.57	357.52	ASFALT
869	445433.27	1257988.73	357.07	ASFALT	876	445477.61	1257960.44	354.22	ASFALT

číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis	číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]	Popis
870	445441.62	1257982.40	356.59	ASFALT	877	445480.71	1257957.62	354.21	ASFALT
871	445447.26	1257976.86	356.15	ASFALT	878	445482.37	1257955.58	353.97	ASFALT
872	445450.31	1257974.50	356.00	ASFALT	879	445484.09	1257952.40	353.85	ASFALT
873	445455.52	1257971.76	355.77	ASFALT	880	445484.69	1257948.76	353.73	ASFALT
874	445463.64	1257968.74	355.31	ASFALT	881	445484.14	1257945.42	353.66	ASFALT
875	445471.84	1257964.41	354.76	ASFALT					

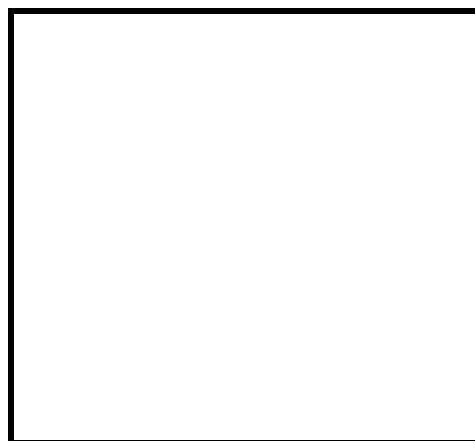
V Banskej Bystrici, dňa:

9.9.2021

Vyhotovil:

Marek Vlčko

autorizačne overil: Ing. Jozef Debnár

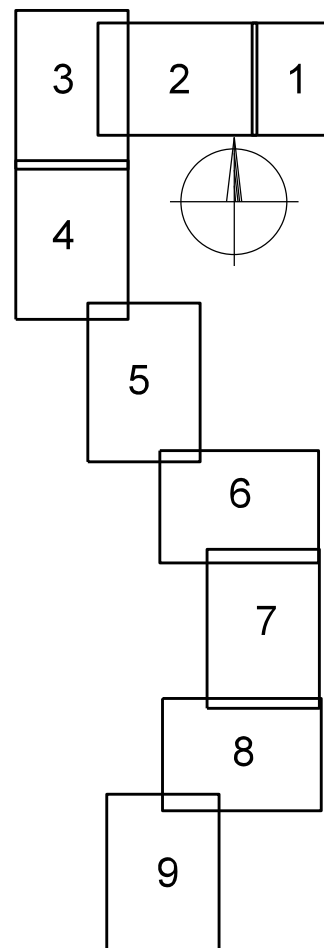
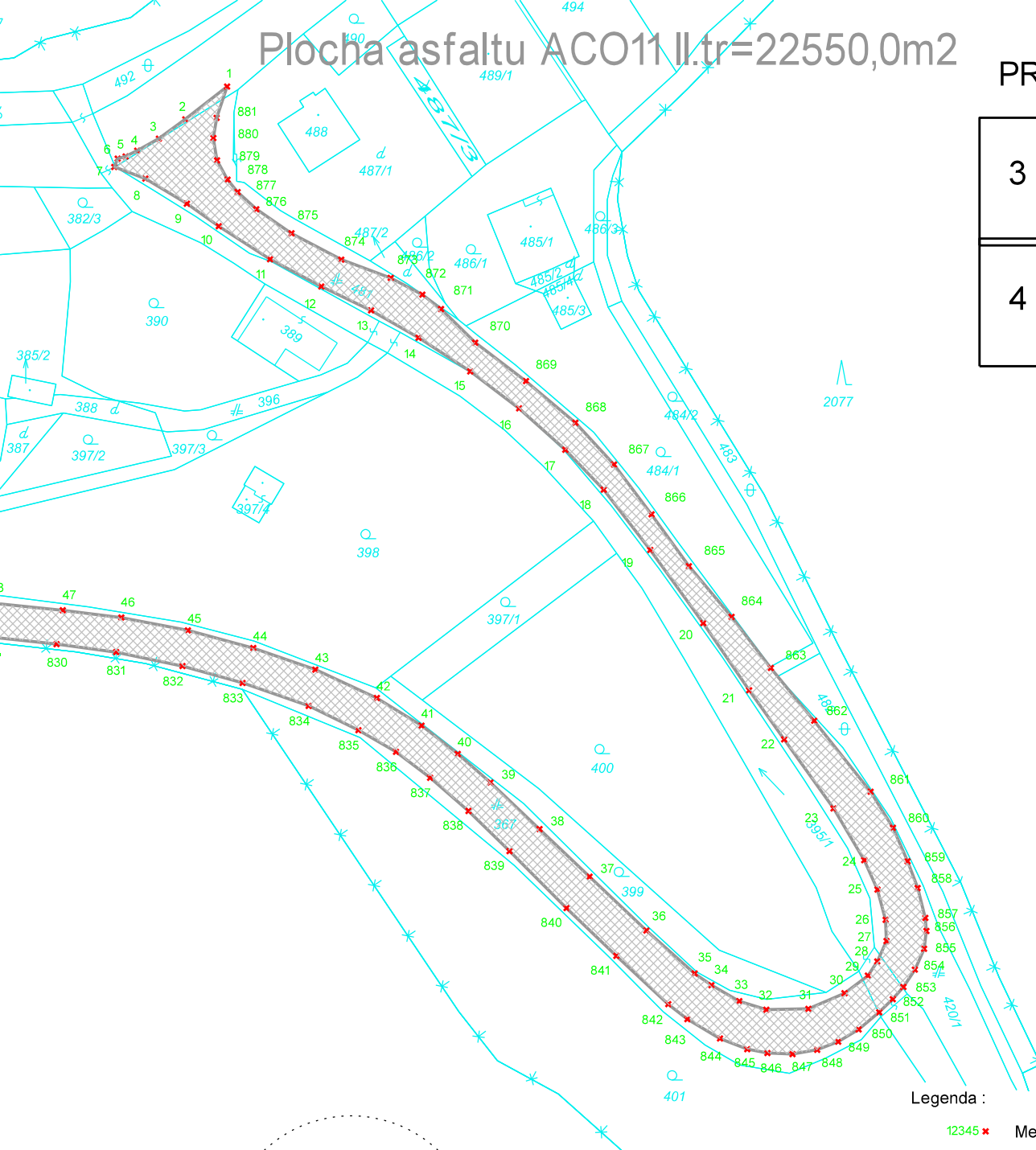


náležitosťami a presnosťou
zodpovedá predpisom

pečiatka, dátum, podpis

Plocha asfaltu ACO11 II.tr=22550,0m²

LIST-1
PREHLAD KLADU




Dátum :

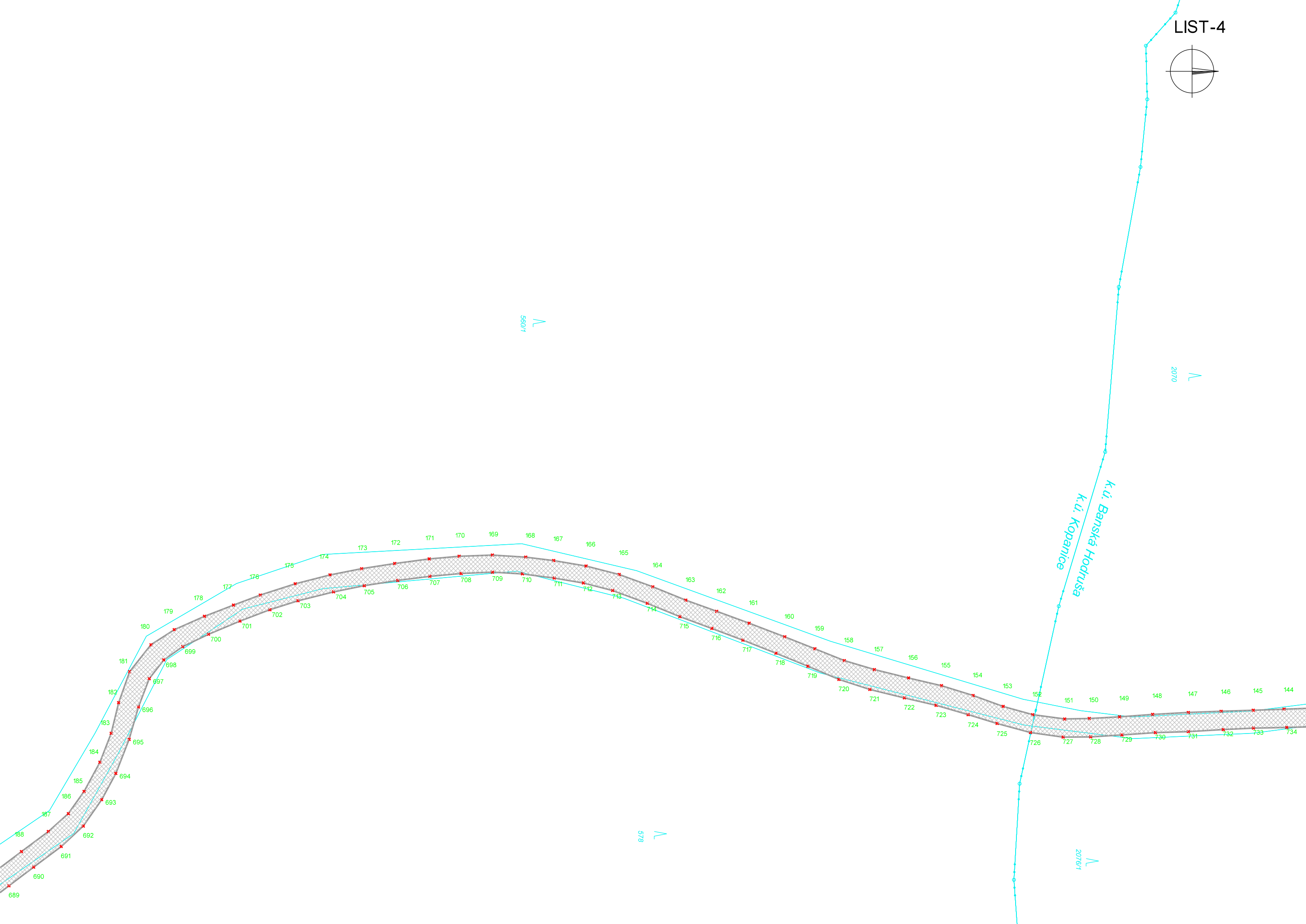
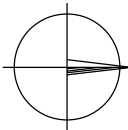
Podpis:

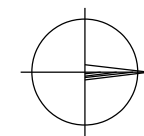
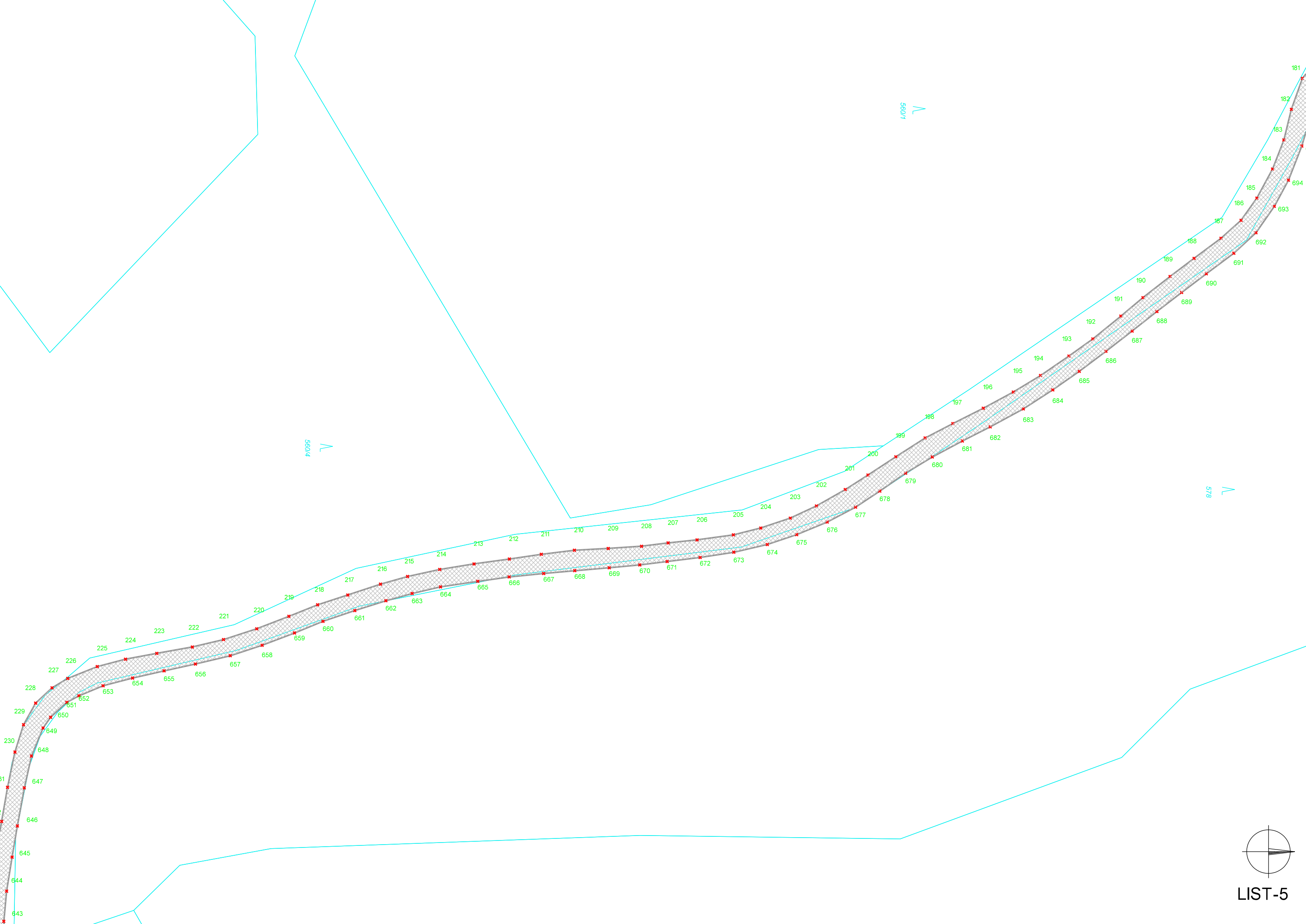
Legenda :

- 12345 * Merany bod
- Hranica vlastnícka, užívacia
- Hranica intravilánu
- Hranica obecná
- Hranica okresná
- Hranica katastrálna
- Hranica vlastnícka so zlučkou
- Obvod asfaltu

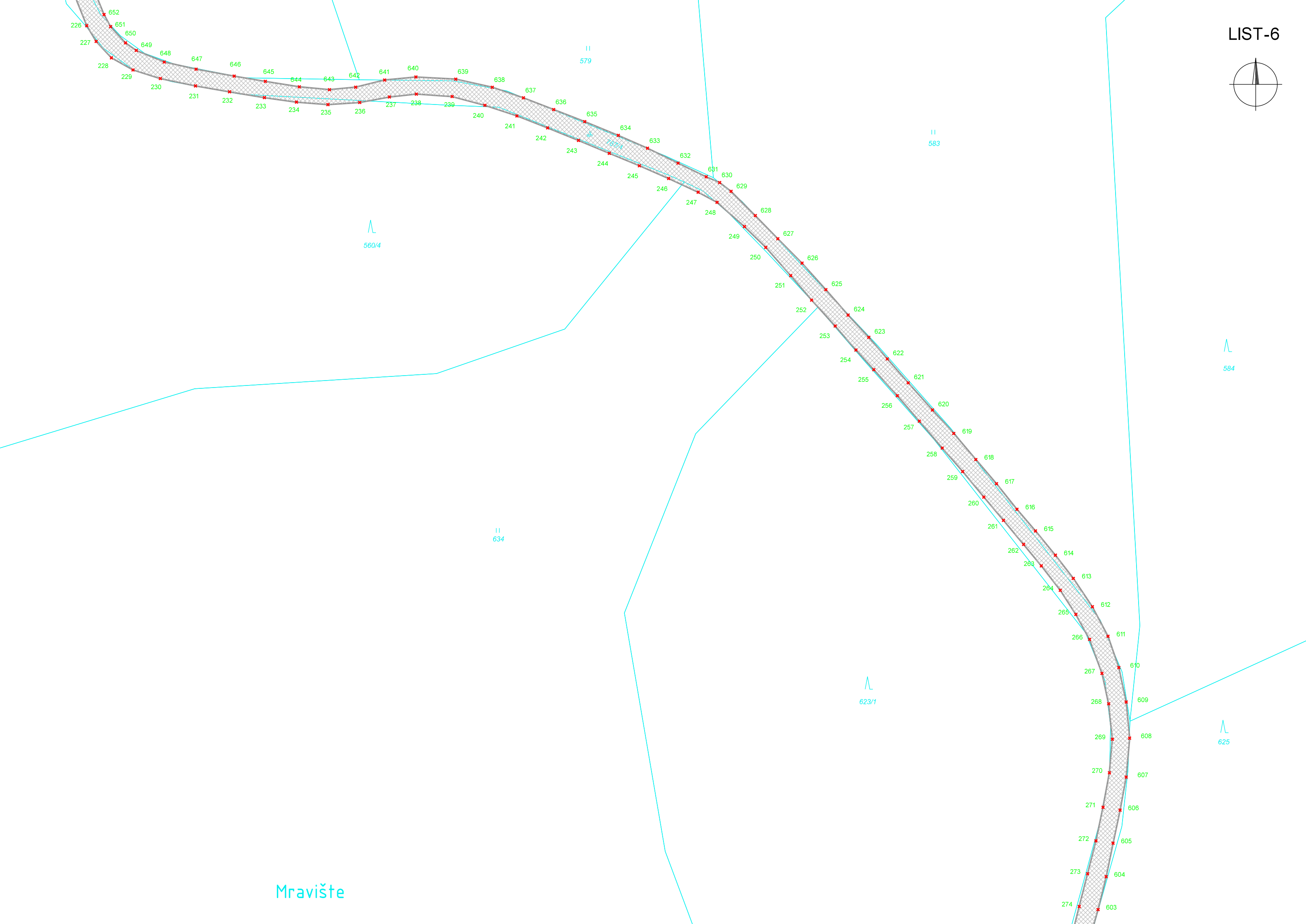
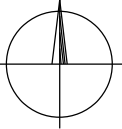
Náležitostí a presnosťou zodpovedá predpisom

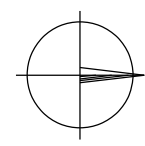
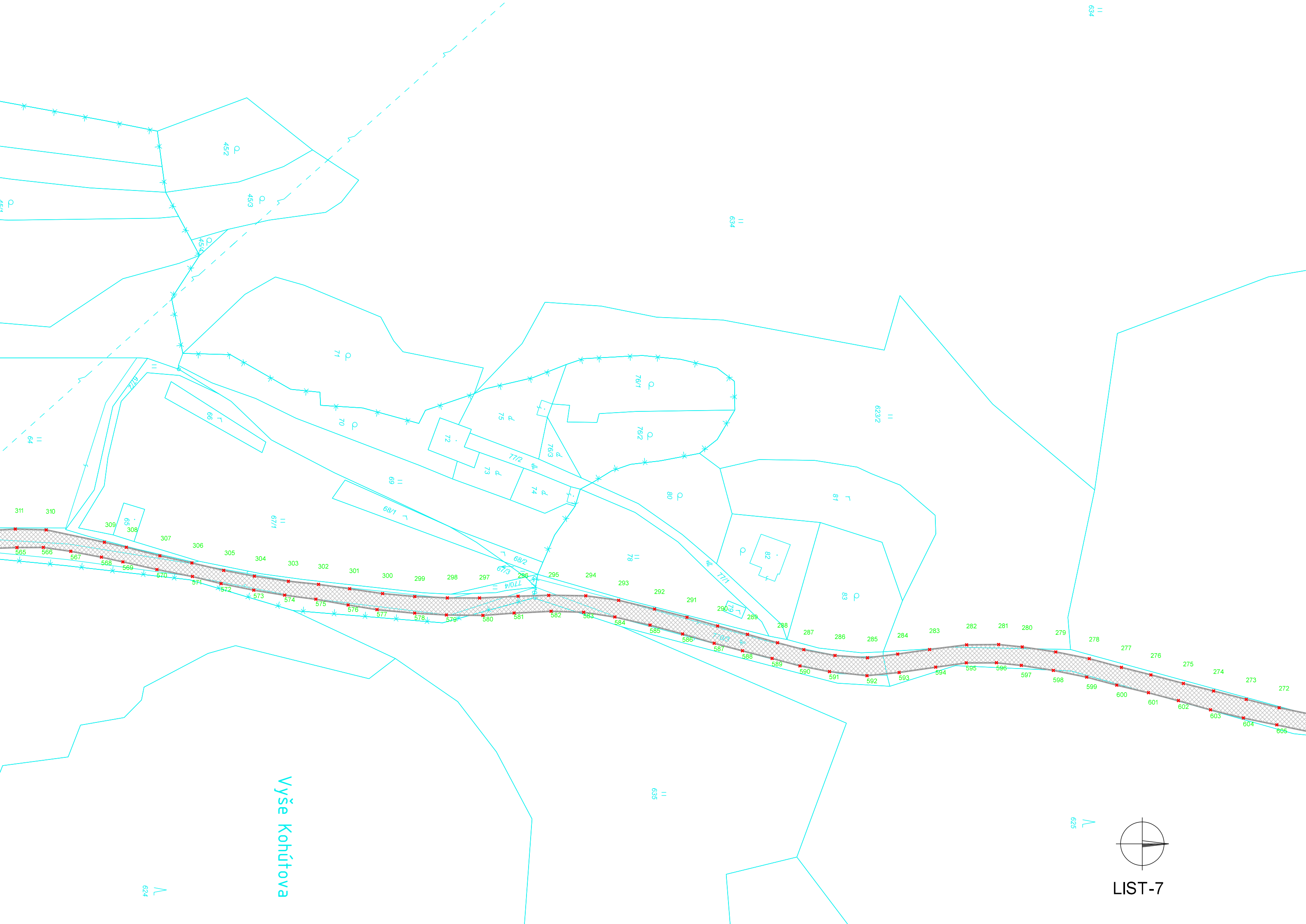
meral	Marek Vlčko	kontroloval	súr. systém S - JTSK realizácia JTSK	<div>Zhotoviteľ :</div> <div></div> <div>INŽINIERSKA A GEODETICKÁ ČINNOSŤ</div> <div>mobil: 0907 566 185</div> <div>e-mail: debnar@geomad.sk</div>
vypracoval	Marek Vlčko	autorizačne overil	výš. systém Bpv - Balt po vyrovnaní	
objednavateľ	VIAKORP, s.r.o. , Strážska cesta 7892 ,960 01 Zvolen		okres Žarnovica	
			obec Hodruša-Hámre	
			katastr. územie Banská Hodruša ,Kopanice	
zhotoviteľ geodetickej časti GEOMAD, s.r.o., Vlkánovská 23/3, 976 31 Vlkánová				
STAVBA: Rekonštrukcia a zosilnenie ciest II. a III. triedy vo vlastníctve BBSK III/2520-Hodruša Hámre-Banská Hodruša, Kopanice Zameranie plochy asfaltu				č. zakazky 610/2021
druh výkresu Geodetická dokumentácia skutočného realizovania stavby				dátum 08.09.2021
				formát 17xA4
				mierka 1 : 1000
				č. výkresu
				č. súpravy





LIST-5





LIST-7

