

**Akcia:** Polohopisné a výškopisné zameranie - podklad pre projekt: „Odstránenie havarijného stavu mostu ev. č 2426-01, Moštenica“

**Stavebník:** Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava

**Lokalita:** k.ú. Slovenská Ľupča, Lučatín

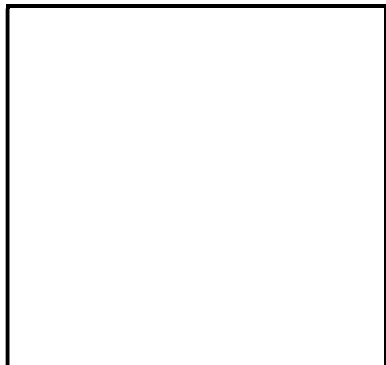
## POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMERANIE PODKLAD PRE PROJEKT

### **OBSAH:**

- Technická správa
- Zoznam súradníc a výšok zameraných bodov
- Polohopisný a výškopisný plán v mierke 1:400
- Vyjadrenia správcov inžinierskych sietí

Na disku súbory: PVP\_MOSTENICA\_SIT (dwg, dgn, pdf) - situácia objektu  
PVP\_MOSTENICA\_ZS- zoznam súradníc podrobných bodov  
PVP\_MOSTENICA\_TS- technická správa  
MOSTENICA\_VYJADRENIA SPRAVCOV

Autorizačne overil:



# 1

Náležitostami a presnosťou  
zodpovedá predpisom  
(pečiatka, dátum, podpis)

## Technická správa

### Základné údaje stavby:

**Akcia:** Polohopisné a výškopisné zameranie - podklad pre projekt: „Odstránenie havarijného stavu mostu ev. č 2426-01, Moštenica“

**Stavebník:** Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava

**Lokalita:** k. ú. Slovenská Ľupča, Lučatín

### Účel a predmet prác:

Na základe objednávky Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava, č. objednávky AP/2020/254/002 pre stavbu „Odstránenie havarijného stavu mostu ev. č 2426-01, Moštenica“, bolo vykonané polohopisné a výškopisné zameranie predmetného územia a následne bola vyhotovená geodetická dokumentácia určená ako podklad pre projekt. Zameranie vykazuje stav ku dňu 02.10.2020.

### Použité podklady:

1. Vektorová katastrálna mapa – k.ú. Slovenská Ľupča, Lučatín
2. Vyjadrenia (informatívny zákres) inžinierskych sietí jednotlivých správcov

### Súradnicový a výškový systém:

Geodetické merania boli vykonané v súradnicovom systéme S – JTSK, realizácia S-TSK. Výškové meranie sme realizovali vo výškovom systéme Bpv.

### Meranie a kartografické spracovanie:

Predmetom merania boli všetky viditeľné terénne prvky a povrchové znaky inžinierskych sietí. Body sú merané polohovo a výškovo. Výškopis je daný výškovými kótami pri meraných bodoch. Inžinierske siete sú zakreslené v situácii informatívne. V prílohe /vid' tabuľka/ sú oslovení správcovia a ich stanovisko či sa v danom rozsahu nachádzajú ich siete. Zameranie podrobných bodov a všetkých prvkov polohopisu bolo vykonané kombináciou metódy RTK GNSS s prístrojom Leica GS09 v.č. 164483 s pripojením na Smartnet a polárnej metódy s totálnou stanicou Leica TS06PLUS v.č. 785779. Kompletné spracovanie bolo vykonané interaktívnym grafickým systémom Microstation V8 a výstupom je:

- Technická správa
- Zoznam súradníc a výšok zameraných bodov
- Polohopisný a výškopisný plán v mierke 1:400

### Súbor údajov stavebných objektov v digitálnej forme na CD:

- PVP\_MOSTENICA\_SIT (dwg, dgn, pdf) - situácia objektu
- PVP\_MOSTENICA\_ZS- zoznam súradníc podrobných bodov
- PVP\_MOSTENICA\_TS- technická správa
- MOSTENICA\_VYJADRENIA SPRAVCOV

V Banskej Bystrici 02.10.2020

Vyhotovil: Martin Malatinec

# PREHLADNÁ TABUĽKA SPRÁVCOV SIETÍ

Oslovení správcovia	V danom rozsahu sa siete
MICHLOVSKÝ spol. s r. o., UC 2 Banská Bystrica, Zvolenská cesta 21, 974 05 Banská Bystrica	NENACHÁDZAJÚ
Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava	NENACHÁDZAJÚ
SPP – distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava	NENACHÁDZAJÚ
Stredoslovenská distribučná, a. s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina	NENACHÁDZAJÚ
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Zákaznícke centrum Banská Bystrica, Partizánska 73, 974 01 Banská Bystrica	NENACHÁDZAJÚ

## ZOZNAM SÚRADNÍC

číslo bodu	Y	X	Z	Popis	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
	[m]	[m]	[m]			[m]	[m]	[m]	
1003	406623.321	1223452.333	415.862	BOD	155	406635.278	1223462.914	0.000	STROM
1	406683.217	1223417.386	417.618	ASFALT	156	406628.907	1223465.453	0.000	STROM
2	406679.881	1223414.313	417.345	ASFALT	157	406623.345	1223469.130	0.000	STROM
3	406679.330	1223413.657	417.149	KRAJNICA	158	406626.100	1223456.865	415.530	RIMSA
4	406676.613	1223410.888	416.042	PETA	159	406626.102	1223456.876	415.429	RIMSA
5	406672.407	1223406.692	415.739	TEREN	160	406634.783	1223453.039	415.513	RIMSA
6	406665.850	1223407.991	415.310	TEREN	161	406634.800	1223453.037	415.400	RIMSA
7	406657.884	1223409.052	414.885	TEREN	162	406634.791	1223452.971	415.385	MOSTOVKA
8	406655.340	1223410.113	414.630	TEREN	163	406634.635	1223453.032	414.797	MOSTOVKA
9	406659.030	1223414.661	414.988	TEREN	164	406626.431	1223456.709	414.804	MOSTOVKA
10	406661.506	1223418.487	415.273	TEREN	165	406626.084	1223456.817	415.403	MOSTOVKA
11	406663.411	1223422.032	415.216	TEREN	166	406632.467	1223453.911	413.444	TEREN
12	406664.368	1223423.446	414.985	PETA	167	406633.227	1223454.973	413.242	TEREN
13	406658.652	1223428.393	414.704	PETA	168	406633.718	1223455.686	413.277	TEREN
14	406655.639	1223424.902	414.738	TEREN	169	406634.358	1223455.747	413.377	TEREN
15	406650.620	1223429.884	414.280	TEREN	170	406635.871	1223455.592	413.571	TEREN
16	406680.102	1223414.117	417.367	ASFALT	171	406634.585	1223452.982	415.615	ZABRADLIE
17	406679.586	1223413.512	417.156	KRAJNICA	172	406634.150	1223453.239	416.363	ZABRADLIE
18	406683.316	1223417.233	417.604	ASFALT	173	406626.250	1223456.636	415.587	ZABRADLIE
19	406683.595	1223417.634	417.504	KRAJNICA	174	406625.830	1223456.817	416.399	ZABRADLIE
20	406684.314	1223418.520	417.173	PETA	175	406628.226	1223455.806	416.474	ZABRADLIE
21	406680.971	1223420.382	417.312	KRAJNICA	176	406628.313	1223455.703	415.593	ZABRADLIE
22	406680.746	1223421.744	417.295	KRAJNICA	177	406630.031	1223455.006	416.386	ZABRADLIE
23	406681.758	1223423.022	417.454	KRAJNICA	178	406630.409	1223454.785	415.594	ZABRADLIE
24	406678.486	1223427.047	417.112	KRAJNICA	179	406632.010	1223454.441	416.174	ZABRADLIE
25	406676.146	1223426.261	417.062	KRAJNICA	180	406632.396	1223453.932	415.581	ZABRADLIE
26	406674.733	1223426.156	416.973	KRAJNICA	181	406628.534	1223455.439	414.744	OPORA
27	406674.165	1223425.534	417.056	ASFALT	182	406628.522	1223455.432	413.469	OPORA
28	406671.031	1223422.622	416.777	ASFALT	1004	406647.308	1223440.097	416.007	BOD
29	406670.512	1223421.830	416.468	KRAJNICA	1002	406607.729	1223459.001	415.661	BOD
30	406675.440	1223417.481	416.841	KRAJNICA	183	406606.857	1223456.717	414.627	PETA
31	406676.182	1223417.955	417.112	ASFALT	184	406613.977	1223452.286	414.364	PETA
32	406679.012	1223421.122	417.484	ASFALT	185	406620.626	1223448.302	414.127	PETA
33	406665.716	1223426.558	416.418	KRAJNICA	186	406628.638	1223447.526	412.500	TOK
34	406665.932	1223427.051	416.487	ASFALT	187	406626.091	1223449.202	413.392	ZAKLAD
35	406667.750	1223430.694	416.659	ASFALT	188	406625.976	1223449.079	413.203	ZAKLAD
36	406668.064	1223431.017	416.476	KRAJNICA	189	406627.519	1223449.270	413.199	ZAKLAD
37	406659.441	1223437.343	416.168	KRAJNICA	190	406627.516	1223449.273	412.682	ZAKLAD
38	406659.116	1223437.112	416.326	ASFALT	191	406628.213	1223452.347	413.151	ZAKLAD
39	406656.742	1223433.957	416.200	ASFALT	192	406628.233	1223452.295	412.690	ZAKLAD

40	406656.377	1223433.576	415.969	KRAJNICA	193	406627.171	1223449.651	414.730	OPORA
41	406652.054	1223436.265	415.835	KRAJNICA	194	406627.156	1223449.671	413.413	OPORA
42	406652.326	1223436.794	416.102	ASFALT	195	406624.936	1223450.726	414.743	OPORA
43	406654.492	1223440.221	416.247	ASFALT	196	406624.945	1223450.716	414.660	OPORA
44	406654.636	1223440.573	416.068	KRAJNICA	197	406630.749	1223447.945	414.725	OPORA
45	406648.124	1223444.894	416.017	KRAJNICA	198	406630.747	1223447.959	413.603	OPORA
46	406647.805	1223444.588	416.155	ASFALT	199	406632.868	1223446.913	414.713	OPORA
47	406645.689	1223440.906	415.989	ASFALT	200	406632.869	1223446.915	414.619	OPORA
48	406645.546	1223440.539	415.824	KRAJNICA	201	406633.000	1223446.603	414.929	MOSTOVKA
1006	406669.638	1223423.963	416.691	BOD	202	406632.999	1223446.601	414.797	MOSTOVKA
50	406639.674	1223443.624	415.796	KRAJNICA	203	406632.533	1223446.809	414.743	MOSTOVKA
51	406639.694	1223444.192	416.023	ASFALT	204	406632.545	1223446.849	414.938	MOSTOVKA
52	406641.415	1223448.095	416.070	ASFALT	205	406625.011	1223450.399	414.820	MOSTOVKA
53	406641.565	1223448.539	415.948	KRAJNICA	206	406624.897	1223450.513	414.997	MOSTOVKA
54	406635.053	1223451.399	416.026	ASFALT	207	406624.898	1223450.513	414.996	TOK
55	406635.247	1223451.875	415.725	KRAJNICA	208	406627.124	1223447.564	412.409	TOK
56	406632.973	1223447.636	415.977	ASFALT	209	406625.672	1223446.084	413.076	BREH
57	406628.673	1223449.549	415.870	ASFALT	210	406625.779	1223439.143	413.415	BREH
58	406629.659	1223451.728	415.966	ASFALT	211	406625.621	1223439.549	0.000	STROM
59	406629.892	1223453.842	416.001	ASFALT	212	406625.370	1223432.236	1.000	STROM
60	406624.995	1223455.959	415.917	ASFALT	213	406627.979	1223436.027	0.000	STROM
61	406622.764	1223452.350	415.840	ASFALT	214	406627.405	1223431.863	0.000	STROM
62	406615.517	1223455.422	415.728	ASFALT	215	406632.674	1223438.600	0.000	STROM
63	406616.751	1223459.353	415.769	ASFALT	216	406643.860	1223429.629	0.000	STROM
64	406617.013	1223459.790	415.663	KRAJNICA	217	406660.887	1223426.635	414.841	TEREN
65	406608.392	1223463.743	415.562	KRAJNICA	218	406658.876	1223423.510	414.987	TEREN
66	406608.107	1223463.200	415.625	ASFALT	219	406655.161	1223430.730	414.344	TEREN
67	406606.108	1223459.612	415.685	ASFALT	220	406653.529	1223427.784	414.491	TEREN
68	406605.867	1223458.964	415.467	KRAJNICA	221	406648.022	1223435.424	414.074	TEREN
69	406600.084	1223462.373	415.678	ASFALT	222	406645.300	1223430.968	414.116	TEREN
70	406600.051	1223462.381	415.667	ASFALT	223	406640.348	1223439.620	413.846	TEREN
71	406601.490	1223466.304	415.451	ASFALT	224	406635.255	1223437.940	413.651	TEREN
72	406601.909	1223467.146	415.360	KRAJNICA	225	406631.787	1223438.923	413.260	BREH
73	406596.225	1223470.391	415.331	KRAJNICA	226	406633.212	1223443.403	413.602	TEREN
74	406595.637	1223469.704	415.405	ASFALT	227	406632.226	1223444.266	413.319	TEREN
75	406593.488	1223466.193	415.829	ASFALT	228	406631.094	1223445.434	412.981	TEREN
76	406593.216	1223465.779	415.744	KRAJNICA	229	406630.898	1223446.619	413.284	TEREN
77	406587.830	1223470.039	415.800	ASFALT	230	406630.766	1223446.827	413.266	ZAKLAD
78	406590.474	1223473.764	415.382	ASFALT	231	406630.729	1223446.711	412.805	ZAKLAD
79	406591.064	1223474.551	415.324	KRAJNICA	232	406630.377	1223447.580	413.234	ZAKLAD
80	406587.067	1223478.781	415.275	KRAJNICA	233	406630.314	1223447.654	412.830	ZAKLAD
81	406586.458	1223477.824	415.442	ASFALT	234	406628.952	1223440.893	412.656	TOK
82	406583.169	1223474.363	415.858	ASFALT	235	406625.058	1223450.708	415.491	TEREN
83	406580.338	1223477.467	415.913	ASFALT	236	406628.631	1223449.344	415.596	TEREN
84	406584.168	1223480.693	415.508	ASFALT	237	406631.169	1223448.188	415.657	TEREN

85	406585.056	1223481.129	415.368	KRAJNICA	238	406633.120	1223447.022	415.506	TEREN
1001	406608.748	1223462.846	415.622	BOD	239	406625.662	1223448.753	413.174	TEREN
1005	406652.108	1223441.762	416.225	BOD	240	406624.335	1223447.945	413.631	TEREN
100	406649.207	1223447.210	414.317	PETA	241	406622.606	1223447.051	413.823	TEREN
101	406643.304	1223451.475	414.055	PETA	242	406625.171	1223441.734	413.119	TEREN
102	406637.503	1223455.168	413.637	PETA	243	406618.414	1223438.618	414.227	TEREN
103	406633.631	1223457.490	412.872	PETA	244	406614.769	1223439.657	414.557	TEREN
104	406631.021	1223458.043	412.517	TOK	245	406614.531	1223445.279	414.500	TEREN
105	406634.397	1223452.845	414.747	OPORA	246	406611.339	1223472.780	413.593	TEREN
106	406634.383	1223452.865	414.493	OPORA	247	406613.530	1223479.688	413.451	TEREN
107	406632.122	1223453.846	414.760	OPORA	248	406612.542	1223482.525	413.329	TEREN
108	406632.092	1223453.948	413.263	OPORA	249	406618.238	1223479.495	413.306	TEREN
109	406630.743	1223447.999	414.734	OPORA	250	406617.255	1223471.535	413.371	TEREN
110	406630.738	1223448.025	413.298	OPORA	251	406617.167	1223465.014	413.535	TEREN
111	406628.526	1223455.441	414.752	OPORA	252	406620.149	1223446.521	414.092	TEREN
112	406626.538	1223456.264	414.774	OPORA	253	406616.772	1223443.262	414.282	TEREN
113	406626.539	1223456.267	414.564	OPORA	254	406614.186	1223434.884	414.594	TEREN
114	406627.487	1223455.897	413.551	OPORA	255	406614.609	1223431.799	414.819	TEREN
115	406627.869	1223456.384	413.416	ZAKLAD	256	406605.662	1223435.879	415.617	TEREN
116	406627.867	1223456.437	413.297	ZAKLAD	257	406599.147	1223437.015	416.503	TEREN
117	406628.335	1223456.429	413.374	ZAKLAD	258	406597.515	1223442.395	416.247	TEREN
118	406628.358	1223456.487	412.693	ZAKLAD	259	406597.059	1223447.375	415.712	TEREN
119	406629.100	1223455.855	413.299	ZAKLAD	260	406597.830	1223453.286	415.285	TEREN
120	406629.130	1223455.896	412.560	ZAKLAD	261	406593.286	1223451.058	415.579	TEREN
121	406630.468	1223455.135	412.262	ZAKLAD	262	406593.672	1223439.252	417.512	CESTA
122	406630.471	1223448.210	413.220	ZAKLAD	263	406591.195	1223436.013	417.625	CESTA
123	406630.456	1223447.796	412.770	ZAKLAD	264	406588.120	1223447.293	416.643	CESTA
124	406631.147	1223451.064	412.673	ZAKLAD	265	406589.138	1223448.162	416.593	CESTA
125	406631.170	1223450.985	413.220	ZAKLAD	266	406586.462	1223447.922	416.603	CESTA
126	406631.331	1223450.442	413.266	OPORA	267	406585.023	1223460.504	415.821	CESTA
127	406631.322	1223450.474	414.729	OPORA	268	406587.941	1223476.304	415.379	ASFALT
128	406631.960	1223454.394	413.230	ZAKLAD	269	406583.953	1223480.772	415.493	ASFALT
129	406631.927	1223454.457	412.738	ZAKLAD	270	406581.744	1223483.936	415.650	ASFALT
130	406632.541	1223455.161	412.692	ZAKLAD	271	406579.116	1223479.891	415.998	ASFALT
131	406632.566	1223455.124	413.223	ZAKLAD	272	406583.017	1223474.595	415.831	ASFALT
132	406633.283	1223456.254	413.067	BREH	273	406586.738	1223471.006	415.799	ASFALT
133	406634.467	1223460.125	412.858	BREH	274	406593.167	1223466.448	415.741	ASFALT
134	406638.071	1223466.443	412.607	BREH	275	406594.855	1223463.108	415.151	PETA
135	406631.172	1223467.289	413.348	BREH	276	406602.774	1223458.385	414.920	PETA
136	406630.268	1223463.673	413.074	BREH	277	406645.049	1223450.596	414.103	PETA
137	406627.910	1223458.610	413.149	BREH	278	406645.697	1223452.991	413.939	TEREN
138	406628.056	1223456.611	413.130	PETA	279	406650.136	1223447.791	414.131	PETA
139	406627.195	1223459.837	413.181	PETA	280	406650.767	1223449.326	414.437	TEREN
140	406625.700	1223460.647	413.179	PETA	281	406650.977	1223451.153	414.805	TEREN
141	406621.969	1223462.683	413.360	PETA	282	406650.418	1223453.669	414.491	TEREN

✉ Vlkanovská 23/3, 976 31 Vlkanová ☎ 0907/566185 048/3811433 e-mail debnar@geomad.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, Oddiel Sro, Vložka č.24962/S

Bankové spojenie: TATRABANKA č.ú. 2928901702/1100

IBAN: SK77 1100 0000 0029 28 901 702

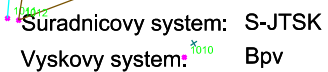
IČO:47418397

DIČ: 2023865448

IČ DPH: SK2023865448


142	406613.721	1223465.686	413.754	PETA	283	406650.635	1223455.300	414.477	TEREN
143	406607.842	1223466.827	413.746	PETA	284	406657.431	1223452.485	414.855	TEREN
144	406601.684	1223470.466	413.790	PETA	285	406661.561	1223451.205	415.192	TEREN
145	406611.336	1223470.540	413.562	TEREN	286	406664.945	1223449.066	415.500	TEREN
146	406613.414	1223477.787	413.471	TEREN	287	406662.016	1223442.671	415.276	TEREN
147	406620.035	1223470.517	413.382	TEREN	288	406661.810	1223438.734	414.973	PETA
148	406623.704	1223466.641	413.440	TEREN	289	406669.448	1223432.197	415.760	PETA
149	406628.371	1223464.974	413.348	TEREN	290	406681.043	1223421.785	416.996	TOK
150	406631.856	1223460.786	412.479	TOK	291	406661.310	1223419.910	414.974	TEREN
151	406625.964	1223456.560	415.552	RIMSA	292	406655.778	1223415.708	414.762	TEREN
152	406634.713	1223452.726	415.532	RIMSA	293	406664.840	1223418.129	415.438	TEREN
153	406637.875	1223459.629	413.229	TEREN	294	406666.367	1223414.041	415.542	TEREN
154	406635.719	1223459.247	0.000	STROM					





Trieda presnosti  
merania 3

Zameral	Vyhotovil	Autorizoval
Martin Malatíneć	Martin Malatíneć	Ing. Jozef DEBNAR
AKCIA: „Odstránenie havarijného stavu mostu ev. č 2426-01, Moštenica“		
Objednávateľ: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Somolíckého 1/B, 811 06 Bratislava		
OBSAH: Polohopis a výškopis		
Lokalita: Okres: Banská Bystrica, k. ú. Slovenská Lupča, Lučatín		



INŽINIERSKA A GEODETICKÁ ČINNOSŤ

Vlkanovska 23/3  
976 31 VLKANOVÁ  
mobil: 0907 566 185  
e-mail: debnar@geomad.sk

format	2 X A4
datum	02.10.2020
pocet vyhot.	3
cislo zakazky	47418397 - 130/2020
mierka	1 : 400

Nalezitosti a presnostou  
zodpoveda predpisom: