

INVESTOR :
Kraj Vysočina

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÍSLO ZAKÁZKY : 292/2016

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ MAPOVÉHO PODKLADU A PODKRES KATASTRÁLNÍ MAPY Mosty Vysočina „III/3523 Střítež, most ev. č. 3525-2“ Střítež

Základní údaje:

Kraj: Vysočina
Okres: Jihlava
Obec: Střítež
Katastrální území: Střítež u Jihlavy

Rozsah prací: Celkem bylo zaměřeno 1491 m² mapového podkladu.

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Vypracoval: Geoperfect s.r.o.

Ve Světlé nad Sázavou dne 9. 5. 2016

1. Předmět plnění díla

Geodetické zaměření mapového podkladu v katastrálním území Střítež u Jihlavy v kraji Vysočina a vytvoření geodetické dokumentace.

Předmět plnění díla byl vytvořen na základě objednávky:

OBERMEYER HELIKA a.s., Beranových 65, 199 21 Praha 9.

2. Způsob a forma vytvoření díla

Geodetické zaměření mapového podkladu bylo provedeno v :

- a) souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S - JTSK),
- b) výškovém systému Baltském po vyrovnání (Bpv),
- c) 3. třídě přesnosti mapování dle ČSN 013410,
- d) měřítku mapování 1 : 500.

3. Geodetické zaměření

3.1 Obsah měření

Pro připojení měření do systému JTSK a Bpv. byly použity body GNSS.

GNSS metoda RTK s VRS, navázání na ETRS-89 (rámec ETRF2000) provedeno pomocí virtuální stanice certifikované sítě Trimble VRS Now Czech.

Přesnost určení připojovacích bodů je $m_{xy} = 0.06$ m.

Měření bylo provedeno metodou přesné tachymetrie s použitím totální stanice SOKKIA SET 3X.

Celkem bylo zaměřeno 1491 m² polohopisu.

Polohopis - obsahem zaměření mapového podkladu jsou prvky, které byly dohodnuty se zástupcem objednatele - budovy a další stavební objekty, krajnice komunikací a chodníků, ploty, výškové body, trénní hrany atd.

Katastrální mapa - transformace rastru katastrální mapy byla pro dané území provedena na zaměřené identické body. Přesný průběh hranic lze řešit vytyčením hranic parcel dle vyhlášky č. 327/2013 Sb. Pokud bude třeba umístit konkrétní stavby do určitých parcel, nebo se jim naopak vyhnout, je nutné jejich hranice nejprve **geodeticky vytyčit!**

Měření a kresba byla provedena pro měřítko 1:500.

3.2 Přesnost měření

Použité metody a přístroje zaručují u polohopisu i výškopisu dosažení 3. třídy přesnosti mapování dle ČSN 013410, $m_{xy}=0.14$ m a $m_v=0.12$ m.

4. Geodetická dokumentace

Geodetická dokumentace byla zpracována a vytvořena ve formátu grafických dat a výkresů ve formátu *.dgn a *.dwg s použitím programu PowerMap V8i, Progeo 13 a Groma v 11.

Při tvorbě grafické dokumentace byly dodrženy Technické požadavky na geodetické zaměření skutečného provedení stavby č. 02/2001 verze 01.

5. Autor : Geoperfect s.r.o., Nádražní 226, 582 91 Světlá nad Sázavou

Práce v terénu provedli Ing. Marek Pluhař a Ing. Jiří Moliš. Zpracování na počítači provedl Bc. Oldřich Plichta.

6. Termín vytvoření díla

Měření proběhlo 26. 4. 2016.

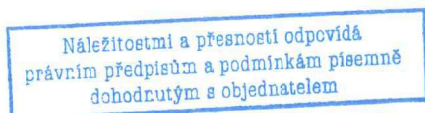
Ve Světlé nad Sázavou dne 9. 5. 2016

Bc. Oldřich Plichta



Číslo ověření 185/2016

Ing. Jaroslav Karel



				situace
#	S E Z N A M S O U Ř A D N I C			
#				
#Souř.s.:	S-JTSK			Vyšk.s.: Bpv
#				
#čb.	Y	X	Z	význam bodu
#	-----			
000001	665675.480	1123507.860	484.108	*Vpust'
000002	665688.890	1123502.200	484.745	*rozhraní
000003	665689.300	1123503.760	484.863	*zábradlí
000004	665689.310	1123503.860	484.915	*rozhraní
000005	665684.540	1123505.340	484.635	*rozhraní
000006	665684.520	1123505.260	484.581	*zábradlí
000007	665683.900	1123503.760	484.450	*rozhraní
000008	665680.280	1123505.150	484.215	*rozhraní
000009	665680.910	1123506.600	484.351	*zábradlí
000010	665680.960	1123506.680	484.405	*rozhraní
000011	665677.640	1123508.210	484.228	*rozhraní
000012	665677.630	1123508.120	484.196	*zábradlí
000013	665676.820	1123506.780	484.014	*rozhraní
000014	665673.330	1123508.640	483.854	*rozhraní
000015	665674.460	1123510.130	484.025	*rozhraní
000016	665674.320	1123510.100	483.953	*zábradlí
000017	665670.320	1123514.440	483.404	*Šachta
000018	665672.420	1123512.820	483.608	*rozhraní
000019	665672.190	1123513.170	483.570	*rozhraní
000020	665672.790	1123514.500	483.241	*rozhraní
000021	665671.500	1123515.920	483.226	*rozhraní
000022	665670.890	1123516.080	483.210	*rozhraní
000023	665670.460	1123515.560	483.244	*rozhraní
000024	665673.110	1123514.590	483.219	*rozhraní
000025	665671.510	1123516.290	483.247	*rozhraní
000026	665670.640	1123516.570	483.214	*rozhraní
000027	665670.140	1123515.980	483.237	*rozhraní
000028	665670.350	1123515.490	483.292	*rozhraní
000033	665669.600	1123512.240	483.804	*Dopravní značka
000034	665671.890	1123510.480	483.820	*rozhraní
000035	665669.070	1123514.560	483.325	*rozhraní
000036	665668.890	1123514.820	483.365	*rozhraní
000037	665667.680	1123513.440	483.344	*rozhraní
000038	665671.550	1123509.720	483.780	*rozhraní
000039	665667.540	1123512.950	483.616	*rozhraní
000040	665668.270	1123512.560	483.704	*svodidla
000041	665664.160	1123517.010	483.564	*svodidla
000042	665665.910	1123514.490	483.545	*rozhraní
000043	665664.060	1123516.490	483.440	*rozhraní
000044	665664.970	1123516.740	483.339	*rozhraní
000045	665666.530	1123518.130	483.319	*rozhraní
000046	665666.310	1123518.440	483.309	*rozhraní
000047	665666.190	1123518.680	483.300	*rozhraní
000048	665666.660	1123519.910	483.299	*Šachta
000049	665667.820	1123519.310	483.311	*rozhraní
000050	665668.210	1123519.650	483.307	*rozhraní

situace

000051	665668.200	1123520.230	483.319	*rozhraní
000052	665666.890	1123521.830	483.321	*rozhraní
000053	665667.590	1123519.650	483.321	*rozhraní
000054	665666.860	1123520.680	483.324	*rozhraní
000055	665666.290	1123521.230	483.311	*rozhraní
000056	665670.330	1123515.520	483.291	*zábradlí
000057	665667.540	1123519.580	483.312	*zábradlí
000058	665666.610	1123520.770	483.317	*zábradlí
000059	665665.280	1123521.700	483.302	*zábradlí
000060	665665.300	1123521.820	483.407	*rozhraní
000061	665664.140	1123522.060	483.338	*rozhraní
000062	665664.180	1123521.950	483.337	*zábradlí
000063	665661.680	1123522.500	483.394	*zábradlí
000064	665661.710	1123522.630	483.412	*rozhraní
000065	665659.870	1123523.660	483.434	*rozhraní
000066	665659.810	1123523.560	483.396	*zábradlí
000067	665655.460	1123528.440	483.288	*zábradlí
000068	665655.550	1123528.470	483.296	*rozhraní
000069	665650.950	1123533.910	483.217	*rozhraní
000070	665650.920	1123533.780	483.218	*zábradlí
000073	665670.500	1123512.610	483.542	*zábradlí
000074	665669.090	1123514.640	483.311	*zábradlí
000075	665666.290	1123518.690	483.291	*zábradlí
000076	665665.700	1123519.530	483.314	*zábradlí
000077	665664.670	1123520.210	483.329	*zábradlí
000078	665665.620	1123519.490	483.324	*rozhraní
000079	665664.620	1123520.140	483.322	*rozhraní
000080	665662.930	1123520.540	483.372	*rozhraní
000081	665660.490	1123521.180	483.396	*rozhraní
000082	665661.790	1123518.930	483.369	*rozhraní
000083	665659.110	1123521.910	483.270	*rozhraní
000084	665656.330	1123525.080	483.185	*rozhraní
000085	665649.770	1123533.080	483.098	*rozhraní
000086	665653.530	1123533.050	482.929	*Dopravní značka
000087	665653.570	1123534.780	482.025	*Hladina vod.
000088	665653.360	1123535.100	482.734	*Strom
000089	665657.120	1123529.760	482.670	*Strom
000090	665661.190	1123526.840	482.811	*Strom
000091	665663.990	1123524.780	482.785	*Strom
000092	665659.680	1123529.750	482.033	*Hladina vod.
000093	665665.370	1123524.340	482.077	*Hladina vod.
000094	665663.740	1123519.140	483.492	*Strom
000095	665643.370	1123526.830	482.648	*Sloup
000096	665643.250	1123526.470	482.486	*plot
000097	665640.700	1123533.950	483.162	*rozhraní
000098	665649.260	1123523.700	483.211	*rozhraní
000099	665646.310	1123523.030	482.634	*plot
000100	665647.830	1123524.290	483.212	*rozhraní
000101	665648.530	1123523.410	483.234	*rozhraní
000102	665647.420	1123522.510	482.862	*rozhraní
000103	665646.950	1123522.270	482.675	*plot
000105	665651.620	1123517.690	482.909	*rozhraní

			situace	
000106	665653.860	1123517.720	483.364	*rozhraní
000107	665652.580	1123516.600	482.937	*rozhraní
000108	665651.260	1123517.360	482.865	*plot
000109	665648.660	1123515.100	482.606	*budova
000110	665648.950	1123514.810	482.514	*plot
000111	665649.340	1123514.210	482.396	*plot
000112	665651.530	1123517.140	482.868	*rozhraní
000113	665652.380	1123516.320	482.926	*rozhraní
000114	665652.110	1123511.070	482.454	*budova
000115	665655.370	1123513.640	483.213	*zed' opěrná
000116	665655.630	1123513.800	483.225	*zed' opěrná
000117	665656.230	1123514.420	483.355	*zed' opěrná
000118	665658.930	1123511.740	483.533	*rozhraní
000119	665660.130	1123511.500	483.580	*rozhraní
000120	665658.120	1123511.090	483.519	*rozhraní
000121	665657.130	1123510.220	483.615	*zed' opěrná
000122	665657.390	1123509.950	483.408	*zed' opěrná
000123	665655.160	1123513.440	483.506	*rozhraní
000124	665655.240	1123513.090	483.502	*rozhraní
000125	665652.380	1123510.810	483.840	*rozhraní
000129	665657.710	1123509.030	483.462	*Strom
000130	665657.910	1123510.400	483.557	*Sloup
000131	665657.340	1123510.410	483.613	*svodidla
000132	665661.820	1123504.970	483.073	*svodidla
000133	665661.270	1123505.380	483.135	*Dopravní značka
000134	665669.030	1123503.020	484.077	*Dopravní značka
000135	665669.220	1123502.560	483.968	*Střed předm. malého rozsahu
000136	665671.880	1123501.210	484.037	*Střed předm. malého rozsahu
000137	665674.460	1123500.130	484.151	*Střed předm. malého rozsahu
000138	665663.710	1123508.440	483.707	*rozhraní
000139	665664.090	1123506.980	483.548	*rozhraní
000140	665662.390	1123505.640	483.254	*rozhraní
000141	665665.870	1123500.570	483.098	*rozhraní
000142	665670.020	1123494.710	483.214	*rozhraní
000143	665671.930	1123496.040	483.296	*rozhraní
000144	665667.910	1123501.530	483.201	*rozhraní
000145	665669.870	1123502.150	483.997	*Hrana
000146	665673.400	1123500.160	484.121	*Hrana
000147	665672.920	1123498.780	483.431	*Pata
000148	665679.230	1123496.640	483.882	*Pata
000149	665681.540	1123497.030	484.446	*Hrana
000150	665669.170	1123504.460	483.917	*rozhraní
000151	665675.800	1123500.830	484.191	*rozhraní
000152	665681.650	1123498.220	484.473	*rozhraní
000153	665688.710	1123496.040	484.831	*rozhraní
000154	665685.330	1123491.230	484.711	*Strom
000155	665684.180	1123489.940	484.427	*Střed předm. malého rozsahu
000156	665680.400	1123484.170	484.563	*Šoupě
000157	665652.340	1123468.640	487.141	*koleje
000158	665652.490	1123467.130	487.048	*koleje
000159	665672.990	1123468.150	487.058	*koleje
000160	665672.930	1123469.630	487.131	*koleje

				situace
000161	665695.750	1123470.040	487.116	*koleje
000162	665695.890	1123468.510	487.079	*koleje
000163	665657.430	1123509.980	483.419	*rozhraní
000164	665657.550	1123509.790	483.429	*rozhraní
000165	665654.750	1123507.880	482.179	*budova
000168	665654.850	1123507.630	482.086	*rozhraní
000169	665655.150	1123507.060	482.033	*rozhraní
000170	665655.320	1123506.740	481.926	*budova
000171	665657.370	1123507.540	482.931	*rozhraní
000172	665657.580	1123508.110	482.990	*rozhraní
000173	665661.040	1123505.230	482.993	*rozhraní
000174	665660.720	1123504.940	482.960	*rozhraní
000175	665661.350	1123502.140	482.314	*rozhraní
000176	665661.740	1123502.200	482.293	*rozhraní
000177	665661.270	1123496.880	482.484	*Hrana
000178	665660.440	1123500.380	481.828	*Studna
000179	665661.350	1123495.040	482.834	*rozhraní
000180	665663.130	1123495.690	483.132	*rozhraní
000181	665663.640	1123494.300	483.231	*rozhraní
000182	665661.900	1123493.800	483.201	*rozhraní
000184	665658.850	1123494.820	482.673	*Hrana
000185	665652.410	1123492.410	482.796	*Hrana
000186	665649.190	1123504.940	483.523	*budova
000188	665640.980	1123523.920	482.678	*budova
000189	665642.250	1123525.020	482.659	*budova
000190	665638.430	1123529.630	482.599	*budova
000191	665688.130	1123508.750	482.019	*Hladina vod.
000192	665680.190	1123510.700	482.080	*Hladina vod.
000193	665676.170	1123512.590	482.009	*Hladina vod.
000194	665672.740	1123513.140	483.115	*zed' opěrná
000195	665673.370	1123514.630	481.949	*zed' opěrná
000196	665671.590	1123516.660	481.618	*zed' opěrná
000197	665666.480	1123521.460	483.049	*zed' opěrná
000198	665666.870	1123522.020	481.977	*zed' opěrná
000199	665668.380	1123520.350	481.373	*zed' opěrná
000200	665668.360	1123520.260	481.886	*rozhraní
000201	665668.340	1123519.930	481.888	*rozhraní
000202	665669.150	1123519.810	481.158	*Střed předm. malého rozsahu
000203	665671.070	1123521.500	481.890	*rozhraní
000204	665671.060	1123521.770	481.890	*rozhraní
000205	665671.050	1123521.800	481.140	*zed' opěrná
000206	665673.190	1123519.370	481.300	*zed' opěrná
000207	665673.160	1123519.340	481.877	*rozhraní
000208	665672.880	1123519.320	481.869	*rozhraní
000209	665671.230	1123516.650	481.876	*rozhraní
000210	665671.570	1123516.690	481.852	*rozhraní
000211	665671.640	1123516.690	481.609	*zed' opěrná
000212	665667.620	1123513.520	480.336	*zed' opěrná
000213	665670.940	1123516.730	481.151	*zed' opěrná
000214	665671.140	1123516.750	481.173	*zed' opěrná
000215	665672.740	1123519.350	481.336	*zed' opěrná
000216	665671.040	1123521.390	481.337	*zed' opěrná

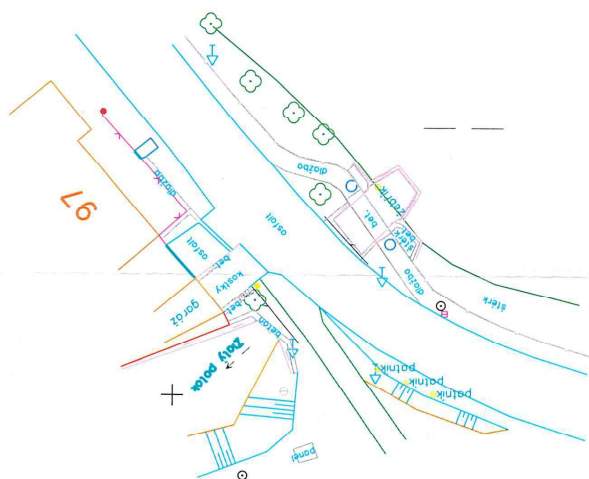
situace

000217	665668.300	1123519.790	481.196	*zeď opěrná
000218	665668.230	1123519.560	481.173	*zeď opěrná
000219	665665.070	1123516.700	481.030	*zeď opěrná
000220	665665.030	1123516.670	481.293	*Terén-klenba
000221	665666.380	1123514.970	481.731	*Terén-klenba
000222	665667.590	1123513.530	481.234	*Terén-klenba
000223	665651.470	1123496.210	478.769	*Pata
000224	665651.470	1123496.220	479.821	*Pata
000225	665655.790	1123497.290	479.952	*Pata
000226	665658.010	1123501.600	479.940	*Pata
000227	665661.140	1123502.050	480.843	*zeď opěrná
000228	665659.960	1123505.340	479.737	*zeď opěrná
000229	665659.990	1123505.310	480.861	*Terén-klenba
000230	665659.070	1123506.000	481.616	*Terén-klenba
000231	665657.800	1123507.120	480.953	*Terén-klenba
000232	665657.850	1123507.070	479.244	*zeď opěrná
000233	665654.040	1123505.550	479.607	*zeď opěrná
000234	665645.230	1123502.380	479.718	*zeď opěrná
000235	665645.180	1123502.650	481.523	*budova
000236	665680.320	1123438.830	488.363	*budova
000237	665688.060	1123438.510	488.319	*budova
004001	665675.140	1123508.610	484.070	*Pomocný bod
004002	665711.210	1123495.970	486.165	*Pomocný bod
004003	665629.660	1123545.750	482.945	*Pomocný bod
004004	665656.610	1123492.590	483.049	*Pomocný bod



Karel

Třída pf. 3		Soutř. systém	JTSK	Výšk. systém	Bpv	Zpracováno ve formátu *.dgn	
ČÍSLO ZAKÁZKY		292/2016		MĚŘIL: ING. JIŘÍ MOLÍŠ		VYPRACOVAL: LIST: 1	
DATUM MĚŘENÍ		IV. 2016		ING. MARCEK FLUHAŘ		BC. O. PLICHTA	
DATUM VYKRESLENÍ		V. 2016		MĚŘÍTKO 1 : 500			
582 91 Srdla nad Sázkou, Názemní železnice geodetická kancelář 582 91 Srdla nad Sázkou, Názemní železnice tel.: 569 435 583 mob.: 721 596 164, 721 596 166		K. Ú.		Střítež u Jihlavy		KRAJ Vysočina	
		INVESTOR		Kraj Vysočina		Vysočina	
NÁZEV ZAKÁZKY		Zaměření mýtopového podkladu a podkres katastrální mapy		Mosty Vysočina "III/3523 Střítež, most ev. č. 3525-2"			



Střítež

188

1655700.00
1123600.00

1655550.00
1123550.00

1655650.00
1123450.00

665700.00
+1123600.00

