

Technická zpráva

Polohopisné a výškopisné zaměření

Název stavby: Oprava TÚ 1991 Suchdol nad Odrou – Nový Jičín, město

Název akce: Zaměření skutečného stavu - most v km 3,713

Katastrální území: Kunín

Objednatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o., Prostějov, Janáčkova 5d

Použité podklady: DSPS osy koleje (měření APK)

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité body vytyčovací sítě: Body vytyčovací sítě stavby ZZ3078- ZZ3081 (viz. příloha č.1)

Použité přístroje a pomůcky: Totální stanice Topcon GPT-7505 v.č. 7Z1378
sy = 1,5mgon, sd = 2mm+2ppm.

Přesnost měření: měření bylo provedeno ve 2. třídě přesnosti mapování

Měření provedl: 21.05.2020 Ing. Miroslav Klimeš

Zpracoval: 27.05.2020 Ing. Miroslav Klimeš, email: klimes@tomi-remont.cz

Popis prací: Polohopisné a výškopisné měření bylo provedeno polární metodou z bodů vytyčovací sítě a ŽBP, se současným trigonometrickým určováním výšek podrobných bodů. Číslování podrobných bodů: varianta 3 (pořadové číslo PS, SO)
Výpočty provedeny v programu Geus, další zpracování v aplikaci MGEO-SŽDC.
Zpracování je provedeno podle vrstev Datového modelu SŽG D3-001-X6 Geodézie verze 2.2 v elektronické podobě v M 1:1000

Seznam předpisů a norem: SŽDC M20/MP006, SŽDC M20/MP005, Směrnice generálního ředitele č.11/2006 č.j. 13511/06-OP, Pokyn GR č. 4/2016 č.j. S 34781/2016-SŽDC-O22, ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2

Seznam příloh: 1) Seznam souřadnic bodů vytyčovací sítě
2) Seznam souřadnic zaměřených bodů
3) Měřický náčrt

Vyhotovil: Ing. Miroslav Klimeš

Ověřil: Ing. Miroslav Klimeš

Číslo a datum ověření

20/2020

27.05.2020



Příloha č. 1: Seznam souřadnic bodů vytyčovací sítě:

Č. b.	Y[m]	X[m]	Z[m]	stabilizace
ZZ3078	495173.520	1122684.685	269.374	konzolová značka na kovovém sloupku
ZZ3079	495140.989	1122704.650	269.132	konzolová značka na kovovém sloupku
ZZ3080	495115.741	1122729.423	270.132	ŽBP1021
ZZ3081	495092.331	1122758.821	270.401	konzolová značka na kovovém

Příloha č. 2: Seznam souřadnic zaměřených bodů:

Č. b.	Y[m]	X[m]	Z[m]	popis
199101300001	495121.144	1122724.558	269.997	/2/1/řimsa
199101300002	495121.349	1122724.338	270.005	/2/1/řimsa
199101300003	495121.129	1122724.103	270.002	/2/1/řimsa
199101300004	495122.596	1122722.578	269.998	/2/1/řimsa
199101300005	495122.157	1122722.128	269.996	/2/1/řimsa
199101300006	495120.570	1122723.762	270.005	/2/1/řimsa
199101300007	495120.798	1122724.011	270.001	/2/1/řimsa
199101300008	495120.690	1122724.108	270.000	/2/1/řimsa
199101300009	495117.212	1122728.114	270.142	/2/1/řimsa
199101300010	495117.608	1122728.493	270.141	/2/1/řimsa
199101300011	495117.801	1122728.279	270.136	/2/1/řimsa
199101300012	495117.256	1122727.741	270.129	/2/1/řimsa
199101300013	495117.132	1122727.853	270.135	/2/1/řimsa
199101300014	495117.297	1122728.016	270.137	/2/1/řimsa
199101300015	495116.891	1122727.621	270.129	/2/1/řimsa
199101300016	495114.957	1122729.659	270.093	/2/1/řimsa
199101300017	495115.366	1122730.035	270.110	/2/1/řimsa
199101300018	495118.130	1122732.364	269.970	/2/1/řimsa
199101300019	495118.559	1122732.785	269.935	/2/1/řimsa
199101300020	495120.358	1122730.834	269.948	/2/1/řimsa
199101300021	495119.994	1122730.522	269.969	/2/1/řimsa
199101300022	495119.921	1122730.460	269.973	/2/1/řimsa
199101300023	495119.849	1122730.541	269.974	/2/1/řimsa
199101300024	495119.439	1122730.160	269.976	/2/1/řimsa
199101300025	495119.631	1122729.954	269.979	/2/1/řimsa
199101300026	495120.107	1122730.397	269.968	/2/1/řimsa
199101300027	495123.080	1122726.373	269.869	/2/1/řimsa
199101300028	495123.578	1122726.801	269.865	/2/1/řimsa
199101300029	495123.694	1122726.680	269.863	/2/1/řimsa
199101300030	495123.541	1122726.538	269.867	/2/1/řimsa
199101300031	495123.607	1122726.471	269.866	/2/1/řimsa
199101300032	495123.280	1122726.150	269.868	/2/1/řimsa
199101300033	495123.954	1122726.920	269.863	/2/1/řimsa
199101300034	495126.004	1122724.948	269.840	/2/1/řimsa
199101300035	495125.535	1122724.504	269.843	/2/1/řimsa
199101300036	495125.458	1122725.374	269.840	/2/1/řimsa
199101300037	495119.568	1122730.066	270.053	/2/1/podlahová prkna
199101300038	495120.268	1122730.746	270.047	/2/1/podlahová prkna

199101300039	495123.875	1122726.874	269.914	/2/1/podlahová prkna
199101300040	495123.729	1122726.721	269.912	/2/1/podlahová prkna
199101300041	495123.579	1122726.823	269.923	/2/1/podlahová prkna
199101300042	495123.043	1122726.311	269.924	/2/1/podlahová prkna
199101300043	495121.190	1122724.612	270.029	/2/1/podlahová prkna
199101300044	495120.666	1122724.107	270.020	/2/1/podlahová prkna
199101300045	495120.764	1122724.009	270.016	/2/1/podlahová prkna
199101300046	495120.568	1122723.813	270.016	/2/1/podlahová prkna
199101300047	495116.972	1122727.683	270.119	/2/1/podlahová prkna
199101300048	495117.137	1122727.813	270.122	/2/1/podlahová prkna
199101300049	495117.241	1122727.725	270.119	/2/1/podlahová prkna
199101300050	495117.782	1122728.214	270.127	/2/1/podlahová prkna
199101300051	495122.108	1122722.087	271.097	/2/1/zábradlí
199101300052	495120.464	1122723.767	271.098	/2/1/zábradlí
199101300053	495125.523	1122725.437	269.840	/2/3/řimsa
199101300054	495123.080	1122726.373	269.569	/2/3/práh
199101300055	495123.280	1122726.150	269.568	/2/3/práh
199101300056	495121.349	1122724.338	269.705	/2/3/práh
199101300057	495121.144	1122724.558	269.697	/2/3/práh
199101300058	495119.439	1122730.160	269.776	/2/3/práh
199101300059	495119.631	1122729.954	269.779	/2/3/práh
199101300060	495117.801	1122728.279	269.786	/2/3/práh
199101300061	495117.608	1122728.493	269.791	/2/3/práh
199101300062	495123.578	1122726.801	269.215	/2/3/práh
199101300063	495120.690	1122724.108	269.230	/2/3/práh
199101300064	495120.107	1122730.397	269.338	/2/3/práh
199101300065	495117.256	1122727.741	269.329	/2/3/práh
199101300066	495122.596	1122722.578	269.698	/2/3/řimsa
199101300067	495122.157	1122722.128	269.696	/2/3/řimsa
199101300068	495120.570	1122723.762	269.705	/2/3/řimsa
199101300069	495120.798	1122724.011	269.701	/2/3/řimsa
199101300070	495114.818	1122729.823	271.287	/2/1/vrch zábradlí
199101300071	495120.427	1122723.755	271.102	/2/1/vrch zábradlí
199101300072	495126.148	1122724.819	270.925	/2/1/vrch zábradlí
199101300073	495123.929	1122726.995	271.016	/2/1/vrch zábradlí
199101300074	495120.428	1122730.785	271.159	/2/1/vrch zábradlí
199101300075	495118.527	1122733.009	271.160	/2/1/vrch zábradlí
199101300076	495118.516	1122733.416	269.535	/2/1/kabelové vedení
199101300077	495119.700	1122731.908	270.771	/2/1/kabelové vedení
199101300078	495122.421	1122728.908	270.756	/2/1/kabelové vedení
199101300079	495125.296	1122725.962	270.602	/2/1/kabelové vedení
199101300080	495126.699	1122724.658	269.462	/2/1/kabelové vedení
199101300081	495133.219	1122720.698	268.964	/2/1/hrana terénu horní
199101300082	495132.458	1122718.721	269.341	/2/1/štěrkové lože
199101300083	495132.364	1122717.880	269.605	/2/1/štěrkové lože
199101300084	495130.404	1122715.355	269.820	/2/1/štěrkové lože
199101300085	495129.954	1122714.831	269.352	/2/1/štěrkové lože
199101300086	495128.680	1122713.961	269.207	/2/1/hrana terénu horní
199101300087	495127.794	1122715.097	269.809	/2/1/KM3.7
199101300088	495126.671	1122716.269	269.366	/2/1/návěst sklonovník
199101300089	495124.044	1122719.187	269.575	/2/1/hrana terénu horní
199101300090	495110.006	1122733.009	269.676	/2/1/hrana terénu horní
199101300091	495110.947	1122734.405	269.905	/2/1/štěrkové lože
199101300092	495111.345	1122734.917	270.347	/2/1/štěrkové lože

199101300093	495113.896	1122737.050	270.134	/2/1/štěrkové lože
199101300094	495114.422	1122737.629	269.734	/2/1/štěrkové lože
199101300095	495114.843	1122738.141	269.631	/2/1/hrana terénu horní
199101300096	495108.843	1122746.049	269.591	/2/1/hrana terénu horní
199101300097	495108.199	1122745.684	269.714	/2/1/štěrkové lože
199101300098	495107.542	1122744.989	270.331	/2/1/štěrkové lože
199101300099	495104.801	1122743.225	270.555	/2/1/štěrkové lože
199101300100	495104.172	1122742.836	270.014	/2/1/štěrkové lože
199101300101	495102.757	1122741.200	269.688	/2/1/hrana terénu horní
199101300102	495125.051	1122729.052	265.422	/2/1/svahová dlažba
199101300103	495126.590	1122729.721	265.400	/2/1/svahová dlažba
199101300104	495128.308	1122729.250	265.663	/2/1/svahová dlažba
199101300105	495122.842	1122735.621	265.327	/2/1/svahová dlažba
199101300106	495122.663	1122733.712	265.661	/2/1/svahová dlažba
199101300107	495122.037	1122731.664	265.487	/2/1/svahová dlažba
199101300108	495118.204	1122742.958	265.194	/2/1/hrana terénu dolní
199101300109	495123.423	1122748.076	264.673	/2/1/bod terénu
199101300110	495127.431	1122739.937	264.841	/2/1/bod terénu
199101300111	495132.315	1122734.476	264.914	/2/1/bod terénu
199101300112	495140.372	1122726.748	265.015	/2/1/bod terénu
199101300113	495137.620	1122723.762	265.318	/2/1/hrana terénu dolní
199101300114	495126.270	1122726.246	268.869	/2/1/svahová dlažba
199101300115	495126.288	1122725.958	268.861	/2/1/svahová dlažba
199101300116	495124.923	1122725.451	268.981	/2/3/svahová dlažba
199101300117	495125.137	1122725.233	269.015	/2/3/svahová dlažba
199101300118	495131.300	1122721.708	269.284	/2/1/návěst sklonovník
199101300119	495118.619	1122719.542	266.024	/2/1/svahová dlažba
199101300120	495118.470	1122721.980	265.751	/2/1/svahová dlažba
199101300121	495119.168	1122723.565	265.603	/2/1/svahová dlažba
199101300122	495120.285	1122724.614	265.506	/2/1/pilíř mostu
199101300123	495123.062	1122727.249	265.370	/2/1/pilíř mostu
199101300124	495120.531	1122729.970	265.347	/2/1/pilíř mostu
199101300125	495117.727	1122727.260	265.371	/2/1/pilíř mostu
199101300126	495115.896	1122725.549	265.464	/2/1/svahová dlažba
199101300127	495114.022	1122724.563	265.481	/2/1/svahová dlažba
199101300128	495111.957	1122725.091	265.766	/2/1/svahová dlažba
199101300129	495109.494	1122724.844	265.598	/2/1/hrana terénu dolní
199101300130	495107.285	1122726.291	265.608	/2/1/hrana terénu dolní
199101300131	495106.586	1122729.766	265.960	/2/1/opěrná zídka
199101300132	495106.777	1122729.996	267.648	/2/1/opěrná zídka
199101300133	495107.863	1122730.762	267.489	/2/1/opěrná zídka
199101300134	495107.656	1122730.998	267.678	/2/1/opěrná zídka
199101300135	495106.750	1122730.603	267.601	/2/1/opěrná zídka
199101300136	495098.789	1122742.555	268.137	/2/1/opěrná zídka
199101300137	495098.902	1122742.276	268.286	/2/1/opěrná zídka
199101300138	495098.133	1122741.948	267.903	/2/1/opěrná zídka
199101300139	495097.579	1122742.011	267.833	/2/1/opěrná zídka
199101300140	495097.338	1122741.881	266.084	/2/1/opěrná zídka
199101300141	495095.116	1122739.321	265.737	/2/1/bod terénu
199101300142	495091.632	1122736.649	266.035	/2/1/bod terénu
199101300143	495095.125	1122726.845	265.856	/2/1/bod terénu
199101300144	495099.305	1122731.087	265.701	/2/1/bod terénu
199101300145	495103.084	1122734.119	265.610	/2/1/opěrná zídka
199101300146	495103.132	1122734.330	267.722	/2/1/opěrná zídka

199101300147	495103.455	1122734.612	267.801	/2/1/opěrná zídka
199101300148	495097.459	1122715.430	265.613	/2/1/bod terénu
199101300149	495098.290	1122714.441	265.596	/2/1/bod terénu
199101300150	495103.837	1122712.771	265.690	/2/1/bod terénu
199101300151	495104.130	1122715.009	264.097	/2/1/šachta meliorační
199101300152	495104.969	1122716.499	265.365	/2/1/hrana terénu horní
199101300153	495102.978	1122718.080	265.615	/2/1/hrana terénu horní
199101300154	495102.822	1122717.183	264.454	/2/1/hrana terénu dolní
199101300155	495104.398	1122715.976	264.732	/2/1/hrana terénu dolní
199101300156	495101.975	1122714.159	264.564	/2/1/hrana terénu dolní
199101300157	495100.057	1122714.981	264.448	/2/1/hrana terénu dolní
199101300158	495137.761	1122743.359	263.311	/2/1/výúst' meliorační
199101300159	495123.171	1122727.214	269.212	/2/1/pilíř mostu
199101300160	495120.588	1122729.939	269.300	/2/1/pilíř mostu
199101300161	495117.638	1122727.291	269.289	/2/1/pilíř mostu
199101300162	495120.366	1122724.548	269.220	/2/1/pilíř mostu
199101300163	495112.597	1122721.295	265.396	/2/1/bod terénu
199101300164	495113.266	1122709.555	266.124	/2/1/bod terénu
199101300165	495123.385	1122705.415	266.573	/2/1/bod terénu
199101300166	495119.807	1122716.138	265.958	/2/1/hrana terénu dolní
199101300167	495124.220	1122712.218	266.268	/2/1/hrana terénu dolní
199101300168	495123.694	1122726.680	269.563	/2/3/řimsa mostu
199101300169	495123.954	1122726.920	269.563	/2/3/řimsa mostu
199101300170	495125.458	1122725.374	269.540	/2/3/řimsa mostu
199101300171	495125.523	1122725.437	269.540	/2/3/řimsa mostu
199101300172	495126.004	1122724.948	269.540	/2/3/řimsa mostu
199101300173	495125.699	1122724.660	269.542	/2/3/řimsa mostu
199101300174	495119.994	1122730.522	269.640	/2/3/řimsa mostu
199101300175	495120.358	1122730.834	269.640	/2/3/řimsa mostu
199101300176	495118.559	1122732.785	269.640	/2/3/řimsa mostu
199101300177	495118.198	1122732.431	269.640	/2/3/řimsa mostu
199101300178	495122.393	1122722.370	269.697	/2/3/řimsa mostu
199101300179	495122.393	1122722.370	269.220	/2/3/most
199101300180	495117.132	1122727.853	269.800	/2/3/řimsa mostu
199101300181	495116.891	1122727.621	269.800	/2/3/řimsa mostu
199101300182	495114.957	1122729.659	269.800	/2/3/řimsa mostu
199101300183	495115.203	1122729.885	269.800	/2/3/řimsa mostu
199101301459	495140.176	1122709.473	269.737	/2/1/osa koleje
199101301460	495134.087	1122714.387	269.822	/2/1/osa koleje
199101301461	495128.160	1122719.629	269.933	/2/1/osa koleje
199101301462	495122.182	1122725.444	270.078	/2/1/osa koleje
199101301464	495118.968	1122728.813	270.189	/2/1/osa koleje
199101301469	495115.674	1122732.449	270.288	/2/1/osa koleje
199101301470	495110.454	1122738.656	270.439	/2/1/osa koleje
199101301471	495106.087	1122744.351	270.592	/2/1/osa koleje
199101301472	495101.561	1122750.801	270.753	/2/1/osa koleje

