

Technická zpráva geodetické části DSPS

Souhrnné údaje:

GDSPS č.:	486/2023
Název stavby:	Mníšek pod Brdy, ul. Řevnická Mostek přes Bojovský potok Zaměření skutečného stavu
Kraj:	Středočeský
Okres:	Praha-západ
Obec:	Mníšek pod Brdy
Katastrální území:	Mníšek pod Brdy
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Měřítko:	1 : 250
Třída přesnosti mapování:	3
Datum zaměření:	28.6.2023
Dodavatel geodetických prací:	Geodézie Kladno, s.r.o. (IČO 272721563)
Zhotovitel stavby:	Midakon s.r.o., Na Návsi 18/4, 620 00 Brno

Polohové a výškové bodové pole:

Měření bylo prováděno elektronickou GPS stanicí MAGELLAN 500 a totální stanicí Topcon M9003.

Způsob provedení podrobného měření:

Zaměřeno pomocí polární metody a technologie GNSS (RTK).

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý software KOKEŠ v.15 a ProGEO v.21

Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0.14\text{m}$. Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka $\sigma_H = 0.12\text{m}$

Slovní zhodnocení přesnosti původního podkladu:

Polohové odchylky na identických bodech jsou od 0 do 24 cm – je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3. tř. přesnosti a požadavek na přesnost kóty k trase inženýrské sítě.

Předávaná dokumentace:

- a) výkresová část
- b) technická zpráva

Dokumentace v digitální podobě - soubory:

4862023.dgn
4862023.dwg
Seznam souřadnic_4862023.txt
4862023.pdf
TZgz_4862023.docx



Vypracoval : Bc. Jiří Černý
Datum: 10.7.2023
Ověřil: Ing. Michal Bradáč
Číslo ověření: 153/2023

SEZNAM SOUŘADNIC

**Mníšek pod Brdy, ul. Řevnická
Mostek přes Bojovský potok
Zaměření skutečného stavu**

Číslo stavby: 486/2023

Souř.s.: S-JTSK

Vyšk.s.: Bpv

čb.	Y	X	Z	význam bodu
000001	757215.310	1065596.430	372.430	*Strom
000002	757216.830	1065594.430	372.270	*rozhraní
000003	757218.190	1065594.000	372.250	*rozhraní
000004	757217.250	1065592.240	372.220	*rozhraní
000005	757216.280	1065593.170	372.230	*rozhraní
000006	757215.460	1065592.210	372.230	*rozhraní
000007	757216.370	1065591.210	372.210	*rozhraní
000008	757211.780	1065590.730	372.260	*Lampa
000009	757214.050	1065585.770	372.230	*Strom
000010	757207.880	1065583.540	372.580	*budova
000011	757208.850	1065582.430	372.570	*budova
000012	757209.900	1065581.360	372.350	*Hrana
000013	757212.570	1065581.930	372.230	*Hrana
000014	757215.870	1065585.840	372.050	*Hrana
000015	757218.130	1065583.290	370.680	*Pata
000016	757217.880	1065581.040	370.610	*Pata
000017	757218.660	1065579.040	371.230	*Hrana
000018	757214.930	1065577.020	371.040	*Strom
000019	757211.820	1065578.780	370.470	*Pata
000020	757209.590	1065575.170	371.060	*Strom
000021	757207.620	1065576.480	370.380	*Pata
000022	757200.960	1065573.680	370.260	*Hladina vod.
000023	757204.460	1065573.840	371.320	*Hrana
000024	757203.960	1065571.630	370.420	*Hladina vod.
000025	757206.320	1065571.820	371.340	*Strom
000026	757208.570	1065570.440	370.420	*Hladina vod.
000027	757208.810	1065568.700	370.470	*Hladina vod.
000028	757208.550	1065566.480	371.450	*Hrana
000029	757203.760	1065569.260	370.420	*Hladina vod.
000030	757198.960	1065571.440	370.430	*Hladina vod.
000031	757197.470	1065567.720	371.830	*Hrana
000032	757195.740	1065568.510	372.300	*plot
000033	757195.150	1065569.510	372.650	*budova
000034	757194.190	1065570.580	372.710	*budova
000035	757189.320	1065562.590	372.760	*plot
000036	757188.310	1065563.780	372.760	*rozhraní
000037	757187.330	1065564.990	372.800	*rozhraní
000038	757185.200	1065560.790	372.870	*Dopravní značka
000039	757174.160	1065554.130	373.030	*rozhraní
000040	757175.130	1065552.890	373.030	*rozhraní



000041	757175.940	1065551.740	373.010	*plot
000042	757173.370	1065549.720	373.090	*plot
000043	757172.450	1065549.070	373.060	*plot
000044	757171.630	1065549.970	373.100	*rozhraní
000045	757170.420	1065551.020	373.140	*rozhraní
000046	757170.020	1065551.160	373.200	*Dopravní značka
000047	757169.300	1065551.980	372.950	*rozhraní
000048	757175.890	1065557.270	372.870	*rozhraní
000049	757185.210	1065564.990	372.850	*rozhraní
000050	757192.190	1065571.370	372.800	*rozhraní
000051	757198.860	1065578.300	372.650	*rozhraní
000052	757205.630	1065586.900	372.620	*rozhraní
000053	757209.840	1065593.160	372.550	*rozhraní
000054	757212.640	1065598.510	372.510	*rozhraní
000055	757208.610	1065582.200	372.590	*zábradlí
000056	757207.630	1065583.240	372.580	*zábradlí
000057	757201.340	1065575.290	372.690	*zábradlí
000058	757200.300	1065576.400	372.730	*zábradlí
000059	757198.480	1065576.280	372.500	*zábradlí
000060	757195.590	1065569.830	372.690	*zábradlí
000061	757194.530	1065570.890	372.720	*zábradlí
000062	757194.310	1065571.530	372.720	*zábradlí
000063	757194.860	1065571.340	372.600	*rozhraní
000064	757205.630	1065581.520	372.390	*rozhraní
000065	757201.560	1065577.810	371.840	*rozhraní
000066	757196.960	1065574.230	371.690	*rozhraní
000067	757199.240	1065576.190	371.510	*rozhraní
000068	757195.140	1065571.290	371.520	*rozhraní
000069	757196.430	1065570.400	370.930	*budova
000070	757196.300	1065570.290	372.410	*budova
000071	757195.020	1065571.690	370.280	*budova
000072	757194.990	1065571.690	372.550	*budova
000073	757196.550	1065573.700	371.750	*budova
000074	757198.190	1065575.770	370.090	*budova
000075	757198.180	1065575.790	372.520	*budova
000076	757199.930	1065576.550	370.450	*budova
000077	757199.860	1065576.550	372.440	*budova
000078	757202.060	1065578.200	371.290	*budova
000079	757202.000	1065578.230	372.290	*budova
000080	757205.590	1065581.430	371.470	*budova
000081	757205.560	1065581.460	372.170	*budova
000082	757206.670	1065580.100	371.220	*budova
000083	757206.680	1065580.140	372.100	*budova
000084	757206.890	1065600.990	372.260	*rozhraní
000085	757203.920	1065602.490	372.010	*Výška vodor.roviny
000086	757203.860	1065599.510	372.070	*Dopravní značka
000087	757202.990	1065598.030	372.150	*Dopravní značka
000088	757203.660	1065594.660	372.240	*rozhraní
000089	757200.120	1065596.660	371.950	*Výška vodor.roviny
000090	757195.450	1065584.180	372.400	*rozhraní
000091	757191.350	1065587.390	372.370	*Šachta
000092	757187.740	1065581.960	371.620	*Sloupek
000093	757189.200	1065579.860	371.980	*Hrana
000094	757189.090	1065577.660	372.550	*rozhraní
000095	757184.400	1065573.350	372.610	*rozhraní
000096	757178.630	1065567.300	372.720	*rozhraní



000097	757178.050	1065569.210	372.630	*Dopravní značka
000098	757170.530	1065561.140	372.860	*rozhraní
000099	757169.540	1065563.880	372.770	*Šoupě
000100	757164.810	1065556.630	372.920	*rozhraní
000101	757161.570	1065561.080	373.040	*Výška vodor.roviny
000102	757167.210	1065554.660	373.010	*Dopr.značení
000103	757176.760	1065561.930	372.900	*Dopr.značení
000104	757205.370	1065591.600	372.480	*Dopr.značení
000105	757209.710	1065600.120	372.410	*Dopr.značení
000106	757177.430	1065573.140	372.500	*Hrana
000107	757176.200	1065572.070	372.450	*Sloupek
000108	757175.110	1065578.550	370.110	*Hladina vod.
000109	757173.970	1065574.900	371.710	*Hrana
000110	757182.310	1065576.780	370.270	*Hladina vod.
000111	757181.130	1065581.390	371.040	*Hrana
000112	757180.930	1065580.230	370.150	*Hladina vod.
000113	757174.980	1065581.800	370.850	*Hrana
000114	757175.180	1065580.130	370.050	*Hladina vod.
000115	757195.310	1065585.420	372.410	*zábradlí
000116	757187.950	1065578.090	372.450	*zábradlí
000117	757182.150	1065572.480	372.500	*zábradlí
000118	757181.790	1065573.020	372.060	*rozhraní
000119	757187.900	1065578.960	372.080	*rozhraní
000120	757195.380	1065585.780	372.350	*budova
000121	757195.360	1065585.790	372.220	*budova
000122	757192.550	1065583.240	372.400	*budova
000123	757192.530	1065583.270	372.200	*budova
000124	757187.520	1065578.230	372.100	*budova
000125	757187.460	1065578.230	370.380	*budova
000126	757187.150	1065579.140	370.860	*budova
000127	757183.690	1065574.460	370.730	*budova
000128	757183.640	1065574.400	372.190	*budova
000129	757185.570	1065576.250	372.450	*budova
000131	757182.090	1065572.900	371.840	*budova
000132	757180.920	1065571.800	372.500	*budova
000133	757180.920	1065571.880	371.970	*budova
004001	757192.980	1065572.650	372.790	*Pomocný bod
004002	757180.970	1065569.590	372.680	*Pomocný bod
004003	757217.080	1065592.120	372.240	*Pomocný bod

