

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo:
2023 020-001 - ZSP

Číslo zakázky:	2023_020
Název stavby:	Zimní stadion – náhradní ledová plocha Opava
Název akce:	Zaměření skutečného provedení zimního stadionu – náhradní ledové plochy Opava
Objednatel:	MYTIEN s. r. o., Městský kopec 290/20, Bílovec, 743 01 Roman Velikovský, tel.: 777 866 011, e-mail: velikovsky@mytien.cz
Použité podklady:	Katastrální mapa k.ú Opava - předměstí (711578).
Souř. systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Leica TS13 2" R500, v.č.: 3875057, $\sigma_{\psi} = 1\text{mgon}$, $\sigma_d = 1\text{mm}+1,5\text{ppm}$ kontroler Leica CS20, v. č.: 4591176, GNSS přijímač Leica GS08, v. č.: 1731105, kontroler Leica CS10, v. č.: 2521653
Přesnost zaměření:	$\sigma_{xy} = \pm 30\text{ mm}$, $\sigma_z = \pm 30\text{ mm}$
Zaměření provedl:	27. 06. – 01. 08. 2023, pracovníci GEHER GEO
Zpracoval:	01. 08. 2023, Ing. Mária Pohanková, tel: 732 362 363, email: maria.pohankova@gehergeo.cz
Poznámka:	Ve výše uvedeném období bylo na základě požadavku objednatele provedeno zaměření skutečného provedení zimního stadionu – náhradní ledové plochy Opava. Poloha podrobných bodů byla určena polární metodou, výšky byly určeny trigonometricky. Zápisníky, protokoly o výpočtu a seznamy souřadnic měřených bodů jsou uloženy v archívu zhotovitele.

Seznam příloh:

1.) Seznam souřadnic výchozích bodů	
2.) Seznam souřadnic zaměřených bodů	(4x A4)
3.) Seznam dotčených parcel	
4.) Situační výkresy č. 1 (M = 1:500)	(1x A3)

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s odběratelem



Za zhotovitele předal:
Ing. Mária Pohanková
Dne: 01. 08. 2023

Za objednatele prací převzal:
Roman Velikovský
Dne: 01. 08. 2023

Ověřil: Ing. Michal Geher
Číslo ověření: 164 / 2023
Datum ověření: 01. 08. 2023

Příloha č. 1: Seznam souřadnic výchozích bodů:

Č. b.	Y[m]	X[m]	Z[m]
4001	497507,031	1086543,585	251,896
4002	497553,309	1086508,867	252,169
4003	497483,135	1086446,556	251,856
4004	497436,425	1086476,659	252,339

Příloha č. 2: Seznam souřadnic zaměřených bodů:

Č. b.	Y[m]	X[m]	Z[m]	popis
001	497485.30	1086453.29	251.98	moduly - roh
002	497507.07	1086473.87	251.99	moduly - roh
003	497503.29	1086477.98	251.99	moduly - roh
004	497481.39	1086457.28	251.99	moduly - roh
005	497520.32	1086494.10	252.01	hala - roh
006	497476.46	1086452.86	252.00	hala - roh
007	497455.72	1086474.93	251.98	hala - roh
008	497499.59	1086516.15	251.99	hala - roh
009	497462.48	1086481.40	251.98	rolba - roh
010	497458.32	1086485.76	251.99	rolba - roh
011	497462.70	1086489.86	251.99	rolba - roh
012	497466.84	1086485.47	251.98	rolba - roh
013	497470.58	1086493.57	252.06	agregát - roh
014	497469.03	1086495.23	252.04	agregát - roh
015	497465.17	1086491.62	252.06	agregát - roh
016	497466.72	1086489.98	252.06	agregát - roh
017	497503.74	1086512.66	251.99	beton - horná hrana
018	497505.41	1086514.22	252.00	beton - horná hrana
019	497517.91	1086500.95	252.00	beton - horná hrana
020	497515.82	1086498.94	251.99	beton - horná hrana
021	497466.52	1086489.32	252.06	beton - horná hrana
022	497470.89	1086493.41	252.06	beton - horná hrana
023	497468.89	1086495.65	252.04	beton - horná hrana
024	497464.52	1086491.54	252.06	beton - horná hrana
025	497466.52	1086489.32	252.06	beton - horná hrana
026	497467.75	1086486.68	251.74	rozvod z agregátu - vrch
027	497465.57	1086489.24	251.82	rozvod z agregátu - vrch
028	497465.48	1086489.39	252.48	rozvod z agregátu - vrch
029	497466.23	1086490.16	252.44	rozvod z agregátu - vrch
030	497468.05	1086486.97	251.74	rozvod z agregátu - vrch
031	497465.06	1086490.11	251.78	rozvod z agregátu - vrch
032	497465.01	1086490.39	252.46	rozvod z agregátu - vrch
033	497465.57	1086490.92	252.41	rozvod z agregátu - vrch
034	497517.36	1086501.07	252.05	vodovod - přípojka
035	497522.41	1086495.06	250.92	vodovod - trasa
036	497522.29	1086492.50	251.10	vodovod - trasa
037	497521.37	1086486.03	250.88	vodovod - trasa
038	497498.55	1086463.42	250.72	vodovod - trasa
039	497483.61	1086449.48	250.68	vodovod - trasa
040	497480.25	1086446.74	250.83	vodovod - trasa
041	497453.25	1086474.40	251.00	vodovod - trasa
042	497448.69	1086478.61	250.89	vodovod - trasa
043	497434.94	1086465.59	250.92	vodovod - trasa
044	497421.51	1086453.24	250.97	vodovod - trasa
045	497406.94	1086439.91	251.06	vodovod - trasa
046	497397.87	1086431.62	251.24	vodovod - trasa
047	497386.49	1086421.15	251.50	vodovod - trasa
048	497379.03	1086414.44	251.70	vodovod - trasa
049	497380.86	1086412.85	251.69	vodovod - trasa
050	497382.16	1086411.74	252.71	vodoměrná šachta - poklop
051	497382.42	1086411.46	251.56	vodovod - trasa
052	497383.19	1086410.72	251.58	vodovod - trasa
053	497379.98	1086407.31	251.09	vodovod - místo napojení
054	497379.90	1086407.23	252.55	šoupě voda
055	497461.63	1086482.78	252.00	vodovod - přípojka
056	497490.33	1086455.75	250.70	vodovod - trasa
057	497489.30	1086456.86	251.73	vodovod - přípojka
058	497496.98	1086461.96	250.72	vodovod - trasa

059	497496.04	1086462.97	251.67	vodovod - přípojka
060	497533.08	1086492.32	252.04	elektrická skříň
061	497532.95	1086492.20	251.89	vedení NN - trasa
062	497531.66	1086492.97	251.48	vedení NN - trasa
063	497530.55	1086493.55	251.01	vedení NN - trasa
064	497528.53	1086495.10	251.06	vedení NN - trasa
065	497526.72	1086496.27	251.02	vedení NN - trasa
066	497523.88	1086498.39	251.03	vedení NN - trasa
067	497518.91	1086503.22	251.17	vedení NN - trasa
068	497515.29	1086507.07	251.14	vedení NN - trasa
069	497512.82	1086509.70	251.33	vedení NN - trasa
070	497509.45	1086512.95	251.23	vedení NN - trasa
071	497503.46	1086519.42	251.02	vedení NN - trasa
072	497501.66	1086520.21	251.09	vedení NN - trasa
073	497500.92	1086520.46	251.19	vedení NN - trasa
074	497499.87	1086520.15	251.16	vedení NN - trasa
075	497498.23	1086518.70	251.00	vedení NN - trasa
076	497495.23	1086515.98	251.16	vedení NN - trasa
077	497489.42	1086510.62	251.14	vedení NN - trasa
078	497483.26	1086504.84	251.04	vedení NN - trasa
079	497477.64	1086499.49	251.07	vedení NN - trasa
080	497475.10	1086497.09	251.20	vedení NN - trasa
081	497474.03	1086496.04	251.18	vedení NN - trasa
082	497470.60	1086496.82	251.08	vedení NN - trasa
083	497468.90	1086496.94	251.12	vedení NN - trasa
084	497467.50	1086496.61	251.34	vedení NN - trasa
085	497466.00	1086495.69	251.25	vedení NN - trasa
086	497464.76	1086494.71	251.21	vedení NN - trasa
087	497463.52	1086493.55	251.11	vedení NN - trasa
088	497463.19	1086492.31	250.92	vedení NN - trasa
089	497463.66	1086491.00	251.28	vedení NN - trasa
090	497463.78	1086490.25	251.24	vedení NN - trasa
091	497462.45	1086488.80	251.79	vedení NN - trasa
092	497469.87	1086495.01	251.14	vedení NN - trasa
093	497470.14	1086494.71	251.87	elektrická skříň na agregátu
094	497463.29	1086490.17	251.25	napojení VO
095	497461.18	1086491.35	251.24	trasa VO
096	497460.16	1086491.22	251.26	trasa VO
097	497456.36	1086487.45	251.55	trasa VO
098	497455.77	1086487.07	252.07	lampa VO
099	497482.39	1086504.01	251.04	napojení VO
100	497478.29	1086508.31	251.32	trasa VO
101	497478.25	1086508.65	251.89	lampa VO
102	497506.25	1086522.13	251.18	trasa VO
103	497498.93	1086523.03	251.27	trasa VO
104	497496.94	1086525.61	251.15	trasa VO
105	497496.54	1086526.07	251.73	lampa VO
106	497514.00	1086529.66	251.66	trasa VO
107	497514.47	1086530.32	251.88	lampa VO
108	497517.14	1086500.77	252.00	vedení NN - trasa
109	497520.95	1086493.84	251.69	vedení NN - trasa
110	497519.08	1086492.12	251.70	vedení NN - trasa
111	497516.74	1086489.97	251.93	vedení NN - trasa
112	497513.32	1086486.68	251.83	vedení NN - trasa
113	497510.76	1086484.04	252.10	vedení NN - trasa
114	497504.75	1086478.28	251.92	vedení NN - trasa
115	497485.95	1086448.25	251.79	lampa VO
116	497485.88	1086447.83	251.00	trasa VO
117	497485.04	1086448.27	251.79	trasa VO
118	497484.24	1086449.82	251.62	trasa VO
119	497484.03	1086452.78	251.51	trasa VO
120	497483.45	1086453.50	251.80	trasa VO
121	497484.08	1086453.92	251.85	vedení NN - trasa
122	497483.91	1086454.50	251.89	vedení NN - trasa
123	497481.41	1086457.12	252.02	vedení NN - trasa
124	497517.21	1086500.95	251.99	splašková kanalizace - přípojka
125	497522.84	1086495.28	251.18	šachta Š4 - dno
126	497522.84	1086495.28	252.10	šachta Š4 - poklop
127	497522.65	1086492.65	251.34	splašková kanalizace - trasa

128	497521.95	1086485.71	251.09	šachta Š3 - dno
129	497521.95	1086485.71	252.08	šachta Š3 - poklop
130	497485.43	1086450.64	250.58	šachta Š2 - dno
131	497485.43	1086450.64	252.07	šachta Š2 - poklop
132	497485.00	1086450.99	250.72	splašková kanalizace - trasa
133	497487.32	1086455.83	251.96	splašková kanalizace - přípojka
134	497488.28	1086454.56	251.50	splašková kanalizace - trasa
135	497488.67	1086454.24	251.44	splašková kanalizace - trasa
136	497488.93	1086454.01	250.63	splašková kanalizace - trasa
137	497495.29	1086460.12	250.72	splašková kanalizace - trasa
138	497494.04	1086461.43	251.96	splašková kanalizace - přípojka
139	497480.99	1086455.23	250.93	splašková kanalizace - trasa
140	497475.95	1086450.83	251.07	splašková kanalizace - trasa
141	497449.43	1086478.50	250.98	splašková kanalizace - trasa
142	497434.67	1086465.89	250.92	splašková kanalizace - trasa
143	497421.25	1086453.53	250.97	splašková kanalizace - trasa
144	497406.68	1086440.19	251.06	splašková kanalizace - trasa
145	497397.61	1086431.90	251.24	splašková kanalizace - trasa
146	497386.24	1086421.43	251.50	splašková kanalizace - trasa
147	497380.66	1086416.21	251.44	šachta Š1 - dno
148	497380.66	1086416.21	252.70	šachta Š1 - poklop
149	497483.08	1086453.20	249.51	ČŠ - dno
150	497483.08	1086453.20	252.14	ČŠ - poklop
151	497485.10	1086450.86	250.83	splašková kanalizace - trasa
152	497485.72	1086450.89	250.77	splašková kanalizace - trasa
153	497483.61	1086452.76	250.64	splašková kanalizace - trasa
154	497482.84	1086453.45	250.85	splašková kanalizace - trasa
155	497373.47	1086409.34	250.43	splašková kanalizace - místo napojení
156	497470.27	1086498.51	251.53	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
157	497469.13	1086500.04	251.42	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
158	497476.50	1086507.18	251.45	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
159	497478.23	1086505.26	251.43	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
160	497483.94	1086514.03	251.50	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
161	497485.31	1086512.34	251.43	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
162	497481.33	1086508.65	251.46	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
163	497479.90	1086510.07	251.60	vsakovací obj. 1 - částečně zasypaný
164	497533.55	1086504.74	251.33	vsakovací obj. 2 - částečně zasypaný
165	497536.19	1086506.90	251.63	vsakovací obj. 2 - částečně zasypaný
166	497529.07	1086515.23	251.80	vsakovací obj. 2 - částečně zasypaný
167	497526.22	1086513.01	251.47	vsakovací obj. 2 - částečně zasypaný
168	497533.65	1086504.80	251.93	dešťová kanalizace - napojení do vsak. obj.
169	497532.95	1086503.69	250.57	dešťová kanalizace - trasa
170	497532.50	1086503.10	250.49	šachta Šd7 - dno
171	497532.50	1086503.10	252.21	šachta Šd7 - poklop
172	497532.30	1086502.80	250.62	dešťová kanalizace - trasa
173	497529.76	1086499.68	250.67	dešťová kanalizace - trasa
174	497526.96	1086496.61	250.67	dešťová kanalizace - trasa
175	497525.74	1086495.29	250.68	dešťová kanalizace - trasa
176	497524.58	1086494.31	250.72	dešťová kanalizace - trasa
177	497521.46	1086491.61	250.78	dešťová kanalizace - trasa
178	497520.21	1086490.56	250.79	dešťová kanalizace - trasa
179	497518.76	1086489.12	250.91	dešťová kanalizace - trasa
180	497510.41	1086481.25	250.85	šachta Šd6 - dno
181	497510.41	1086481.25	252.05	šachta Šd6 - poklop
182	497507.70	1086473.76	251.92	dešťová kanalizace - trasa
183	497506.86	1086471.68	250.99	šachta Šd5 - dno
184	497506.86	1086471.68	252.04	šachta Šd5 - poklop
185	497488.41	1086454.33	251.29	dešťová kanalizace - trasa
186	497486.72	1086452.96	251.35	dešťová kanalizace - trasa
187	497486.52	1086452.78	251.36	dešťová kanalizace - trasa
188	497517.93	1086501.05	251.97	dešťová kanalizace - svod
189	497518.23	1086501.12	251.48	dešťová kanalizace - trasa
190	497520.76	1086499.57	251.13	dešťová kanalizace - trasa
191	497525.01	1086495.80	250.73	dešťová kanalizace - trasa
192	497525.44	1086495.32	250.74	dešťová kanalizace - trasa
193	497485.63	1086453.19	251.95	dešťová kanalizace - svod
194	497485.79	1086453.06	251.70	dešťová kanalizace - trasa
195	497486.10	1086452.83	251.50	dešťová kanalizace - trasa
196	497506.97	1086473.50	251.85	dešťová kanalizace - svod

197	497476.29	1086497.09	251.06	šachta Šd1 - dno
198	497476.29	1086497.09	252.03	šachta Šd1 - poklop
199	497473.07	1086500.89	251.49	dešťová kanalizace - napojení do vsak. obj.
200	497476.14	1086494.78	251.88	dešťová kanalizace - svod
201	497477.69	1086495.64	251.24	dešťová kanalizace - trasa
202	497486.06	1086504.19	251.93	dešťová kanalizace - svod
203	497485.02	1086505.53	251.53	šachta Šd2 - dno
204	497485.02	1086505.53	252.13	šachta Šd2 - poklop
205	497481.87	1086509.15	251.46	dešťová kanalizace - napojení do vsak. obj.
206	497480.62	1086509.36	251.40	dešťová kanalizace - napojení do vsak. obj.
207	497479.64	1086508.51	251.42	dešťová kanalizace - trasa
208	497477.37	1086506.22	251.44	dešťová kanalizace - napojení do vsak. obj.
209	497519.81	1086490.84	250.95	dešťová kanalizace - trasa
210	497518.71	1086492.34	251.86	dešťová kanalizace - svod
211	497460.28	1086487.05	252.02	dešťová kanalizace - trasa
212	497459.99	1086487.37	251.91	dešťová kanalizace - trasa
213	497457.21	1086476.92	251.76	dešťová kanalizace - trasa
214	497458.31	1086485.67	251.84	dešťová kanalizace - trasa
215	497457.15	1086485.54	251.62	dešťová kanalizace - trasa
216	497457.07	1086486.29	251.45	šachta Šd3 - dno
217	497457.07	1086486.29	251.61	šachta Šd3 - poklop
218	497457.04	1086486.13	251.63	dešťová kanalizace - trasa
219	497457.12	1086486.52	251.57	dešťová kanalizace - trasa
220	497457.25	1086487.88	251.45	dešťová kanalizace - trasa
221	497458.63	1086488.86	251.46	dešťová kanalizace - trasa
222	497485.89	1086452.28	251.41	dešťová kanalizace - trasa
223	497485.68	1086452.21	251.41	dešťová kanalizace - trasa
224	497485.59	1086452.30	251.42	dešťová kanalizace - trasa
225	497483.40	1086454.54	251.56	dešťová kanalizace - trasa
226	497486.07	1086452.41	251.25	šachta Šd4 - dno
227	497486.07	1086452.41	251.97	šachta Šd4 - poklop
228	497478.62	1086454.18	251.79	dešťová kanalizace - trasa
229	497478.59	1086454.17	251.94	dešťová kanalizace - trasa
230	497496.41	1086463.37	251.85	dešťová kanalizace - svod
231	497543.37	1086501.26	252.19	nové oplocení
232	497516.02	1086475.28	251.92	nové oplocení
233	497495.24	1086455.59	251.87	nové oplocení
234	497481.66	1086442.67	251.99	nové oplocení
235	497462.65	1086462.21	251.94	nové oplocení
236	497449.07	1086476.50	252.02	nové oplocení
237	497447.57	1086480.80	251.86	nové oplocení

Příloha č. 3: Seznam dotčených parcel:

k. ú. Opava - předměstí

1959/19	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 74601 Opava
1958/2	Česká republika, Příslušnost hospodařit s majetkem státu, Státní pozemkový úřad, Husinecká 024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1947/8	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 74601 Opava