

**GEODETIKÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL: K2 stavební Moravia s.r.o. – DSS01 - 3/2023**

Název zakázky: **IO - 01 VODOVOD, výstavba ul. Jařabová, Ostrava - Hošťálkovice, 725 28** Zaměřil: [REDAKCE]  
Zpracoval: [REDAKCE]

Lokalita: **Ostrava - Hošťálkovice, 725 28**

Předmět měření: **Zaměření skutečného provedení IO - 01 VODOVOD, výstavba ul. Jařabová, Ostrava – Hošťálkovice, 725 28**

Objednatel: **K2 stavební Moravia s.r.o.  
Počáteční 429/10, Ostrava, 710 00  
IČ 285 73 994**

Dodavatel: [REDAKCE]

Datum měření: **2.1.2023** Číslo zakázky: **3/2023**

Souř/Výš. syst.: **S-JTSK / Bpv**

**Technická zpráva:**

Dne 2.1.2023 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavebního objektu IO-01 VODOVOD realizovaného v souvislosti s výstavbou ul. Jařabová, Ostrava – Hošťálkovice, 725 28. Zaměření bylo provedeno po kompletním záhozu vodovodu. Fyzické zaměření bylo možno provést v případě krytů vodovodních uzávěrů, hydrantů, poklopů vodoměrných šachet a svislých úseků vodovodních přípojek měřitelných po otevření vodoměrných šachet. Zákres vedení trasy vodovodu pod záhozem a souřadnice neměřitelných bodů trasy vedení hlavního řadu včetně míst napojení přípojek a odboček byly převzaty z poskytnuté dokumentace zpracované společností Bezecný s.r.o., Pražákova 8, Ostrava 709 00, "Objekt: Hošťálkovice, Pozemky na LV 889 – Vodovod, Technická zpráva 43/9/2022". Body převzaté z uvedené dokumentace jsou v seznamu souřadnic označeny ve sloupci „Popis“ symbolem (P).

Zaměření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK. Výchozí bodové pole bylo navázáno do S-JTSK metodou GNSS s využitím sítě referenčních stanic CZEPOS MAX3C-GG. Výšky byly měřeny trigonometricky. Směrodatná odchylka zaměřených bodů je 3cm.

**Délky vodovodního potrubí:**

PE100 RC d32: vodorovná délka = 70,4 m / šikmá délka = 83,4 m

PE100 RC d90: vodorovná délka = 265,0 m / šikmá délka = 265,4 m

PE100 RC d110: vodorovná délka = 6,3 m / šikmá délka = 6,3 m

PE100 RC d160: vodorovná délka = 31,7 m / šikmá délka = 31,7 m

**Použité přístroje a vybavení:**

- Robotizovaná totální stanice TRIMBLE S5 DR Plus v.č. 37011974 s příslušenstvím
- GNSS – GEOMAX Zenith35 GSM-UHF-TAG v.č. Z35160503011

**Seznam příloh:**

- výkres celkové situace „ZSP IO-01 VODOVOD.dwg“
- seznam souřadnic zaměřených bodů „ss\_ZSP IO-01 VODOVOD.txt“

PŘEDAL

Podpis:

Datum: 17.4.2023

Jméno: Ing. Adam Bednář

PŘEVZAL

Podpis:

Datum:

Jméno:

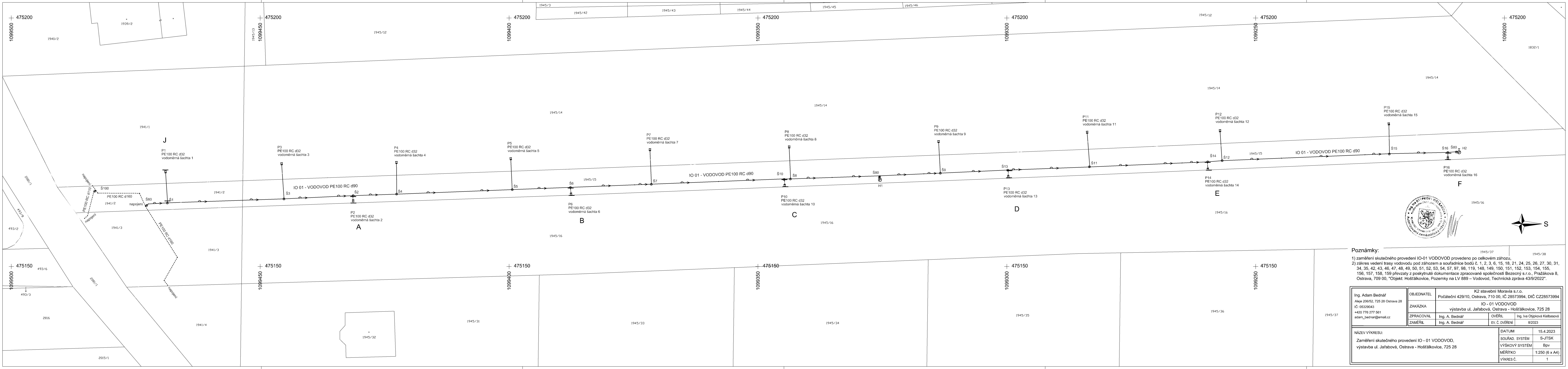
OVĚŘIL

Podpis:

Datum: 15.4.2023

Ev. číslo: 8/2023

Jméno:



**Poznámky:**

- 1) zaměření skutečného provedení IO-01 VODOVOD provedeno po celkovém záhozu,
- 2) zakres vedení trasy vodovodu pod záhozem a souřadnice bodů č. 1, 2, 3, 6, 15, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 97, 98, 119, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 převzaty z poskytnuté dokumentace zpracované společností Bezpečný s.r.o., Pražákova 8, Ostrava, 709 00, "Objekt: Hošťálkovic, Pozemky na LV 889 – Vodovod, Technická zpráva 43/9/2022".

Ing. Adam Bednář Aleje 206/52, 725 28 Ostrava 28 IČ: 05329043 +420 776 277 561 adam_bednar@email.cz	OBJEDNATEL		K2 stavební Moravia s.r.o. Počáteční 429/10, Ostrava, 710 00, IČ 28573994, DIČ CZ28573994	
	ZAKÁZKA		IO - 01 VODOVOD	
	ZPRACOVAL	Ing. A. Bednář	OVĚŘIL	Ing. Iva Olypková Kielbasová
	ZAMĚŘIL	Ing. A. Bednář	EV. Č. OVĚŘENÍ	8/2023

NÁZEV VÝKRESU: Zaměření skutečného provedení IO - 01 VODOVOD, výstavba ul. Jařabová, Ostrava - Hošťálkovic, 725 28	DATUM	15.4.2023
	SOUŘAD. SYSTÉM	S-JTSK
	VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
	MĚŘÍTKO	1:250 (6 x A4)
VÝKRES Č.		1

## SEZNAM SOUŘADNIC

Zaměření skutečného provedení IO-01 VODOVOD,  
výstavba ul. Jařabová, Ostrava - Hošťálkovice, 725 28

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

- 1) zaměření skutečného provedení IO-01 VODOVOD provedeno po celkovém záhozu,
- 2) souřadnice bodů označených v popisu symbolem (P) byly převzaty z poskytnuté dokumentace zpracované společností Bezecný s.r.o., Pražákova 8, Ostrava, 709 00, "Objekt: Hošťálkovice, Pozemky na LV 889 - Vodovod, Technická zpráva 43/9/2022".

ČB	Y(m)	X(m)	Z(m)	Popis
1	475173.04	1099209.15	257.63	vodovod - potrubí (P)
2	475173.09	1099209.69	257.67	uzaver S80-H2 (P)
3	475172.96	1099211.39	257.88	uzaver S16 (P)
4	475171.97	1099211.38	258.79	pripojka P16
5	475171.97	1099211.39	258.05	pripojka P16
6	475172.69	1099223.11	259.01	uzaver S15 (P)
7	475178.62	1099223.22	260.22	pripojka P15
8	475178.63	1099223.23	259.45	pripojka P15
9	475178.90	1099223.12	260.22	vodomer. sachta 15
10	475178.50	1099223.09	260.19	vodomer. sachta 15
11	475178.49	1099223.38	260.22	vodomer. sachta 15
12	475178.89	1099223.41	260.25	vodomer. sachta 15
13	475177.19	1099257.15	262.71	pripojka P12
14	475177.20	1099257.15	261.93	pripojka P12
15	475171.29	1099256.76	260.94	uzaver S12 (P)
16	475169.71	1099259.61	262.15	pripojka P14
17	475169.71	1099259.60	261.37	pripojka P14
18	475171.04	1099259.71	261.07	uzaver S14 (P)
19	475168.20	1099299.72	263.44	pripojka P13
20	475168.20	1099299.72	262.68	pripojka P13
21	475169.41	1099299.69	262.32	uzaver S13 (P)
22	475176.88	1099283.86	263.78	pripojka P11
23	475176.88	1099283.85	263.00	pripojka P11
24	475170.03	1099283.32	261.88	uzaver S11 (P)
25	475168.78	1099313.35	262.36	uzaver S9 (P)
26	475168.24	1099325.62	262.59	odbocka H1 (P)
27	475168.01	1099325.62	262.57	uzaver S80-H1 (P)
28	475166.44	1099344.62	263.27	pripojka P10
29	475166.44	1099344.62	262.51	pripojka P10
30	475167.63	1099344.67	262.45	uzaver S10 (P)
31	475167.62	1099343.43	262.43	uzaver S8 (P)
32	475164.71	1099387.56	262.48	pripojka P6
33	475164.71	1099387.56	261.71	pripojka P6
34	475165.92	1099387.68	261.36	uzaver S6 (P)
35	475165.47	1099399.37	260.94	uzaver S5 (P)
36	475163.00	1099431.19	260.72	vodomer. sachta 2
37	475163.01	1099431.48	260.72	vodomer. sachta 2
38	475163.40	1099431.18	260.72	vodomer. sachta 2
39	475163.41	1099431.47	260.72	vodomer. sachta 2
40	475163.36	1099431.33	259.75	pripojka P2
41	475163.36	1099431.34	259.00	pripojka P2
42	475164.25	1099431.40	258.73	uzaver S2 (P)
43	475163.61	1099445.21	257.89	uzaver S3 (P)
44	475170.53	1099445.69	258.71	pripojka P3
45	475170.52	1099445.68	259.49	pripojka P3
46	475164.55	1099422.57	259.23	uzaver S4 (P)
47	475165.32	1099483.02	256.55	vodovod - napojeni (P)

48	475164.76	1099482.62	256.56	vodovod - potrubí (P)
49	475164.72	1099474.25	256.48	vodovod - potrubí (P)
50	475162.11	1099473.06	256.44	vodovod - napojení (P)
51	475162.31	1099472.81	256.50	vodovod - potrubí (P)
52	475162.80	1099468.60	256.42	uzáver S1 (P)
53	475167.49	1099325.59	262.56	odbočka H1 (P)
54	475169.51	1099297.05	262.34	vodovod - potrubí (P)
55	475173.36	1099371.69	263.68	pripojka P7
56	475173.36	1099371.69	262.92	pripojka P7
57	475166.56	1099371.39	261.62	uzáver S7 (P)
58	475172.04	1099211.23	259.13	vodomer. sachta 16
59	475171.64	1099211.22	259.14	vodomer. sachta 16
60	475171.63	1099211.52	259.15	vodomer. sachta 16
61	475172.03	1099211.53	259.14	vodomer. sachta 16
62	475174.99	1099313.72	264.04	pripojka P9
63	475174.99	1099313.70	263.26	pripojka P9
64	475173.92	1099343.72	263.91	pripojka P8
65	475173.91	1099343.72	263.14	pripojka P8
66	475171.54	1099399.64	262.84	pripojka P5
67	475171.55	1099399.65	262.05	pripojka P5
68	475173.03	1099209.68	259.01	kryt uzáveru S80-H2
69	475172.94	1099211.39	259.14	kryt uzáveru S16
70	475172.63	1099223.15	260.18	kryt uzáveru S15
71	475177.53	1099257.03	262.99	vodomer. sachta 12
72	475177.13	1099257.00	262.98	vodomer. sachta 12
73	475177.11	1099257.30	262.98	vodomer. sachta 12
74	475177.52	1099257.32	262.99	vodomer. sachta 12
75	475171.30	1099256.73	262.93	kryt uzáveru S12
76	475171.06	1099259.64	263.07	kryt uzáveru S14
77	475169.80	1099259.47	263.10	vodomer. sachta 14
78	475169.40	1099259.44	263.10	vodomer. sachta 14
79	475169.38	1099259.73	263.10	vodomer. sachta 14
80	475169.77	1099259.76	263.10	vodomer. sachta 14
81	475169.38	1099299.81	263.88	kryt uzáveru S13
82	475177.23	1099283.72	264.05	vodomer. sachta 11
83	475176.82	1099283.70	264.04	vodomer. sachta 11
84	475176.80	1099283.99	264.03	vodomer. sachta 11
85	475177.20	1099284.01	264.04	vodomer. sachta 11
86	475170.06	1099283.41	263.64	kryt uzáveru S11
87	475168.28	1099299.57	263.92	vodomer. sachta 13
88	475167.88	1099299.55	263.90	vodomer. sachta 13
89	475167.86	1099299.84	263.89	vodomer. sachta 13
90	475168.26	1099299.86	263.92	vodomer. sachta 13
91	475175.34	1099313.57	264.19	vodomer. sachta 9
92	475174.94	1099313.56	264.21	vodomer. sachta 9
93	475174.93	1099313.85	264.20	vodomer. sachta 9
94	475175.33	1099313.86	264.18	vodomer. sachta 9
95	475168.77	1099313.35	264.08	kryt uzáveru S9
96	475167.94	1099325.60	264.22	kryt uzáveru S80-H1
97	475168.64	1099316.67	262.68	vodovod - potrubí (P)
98	475167.91	1099335.10	262.50	vodovod - potrubí (P)
99	475166.52	1099344.48	263.96	vodomer. sachta 10
100	475166.11	1099344.46	263.96	vodomer. sachta 10
101	475166.10	1099344.76	263.95	vodomer. sachta 10
102	475166.50	1099344.77	263.96	vodomer. sachta 10
103	475167.51	1099344.73	263.94	kryt uzáveru S10
104	475167.60	1099343.48	263.95	kryt uzáveru S8
105	475174.26	1099343.57	264.04	vodomer. sachta 8
106	475173.86	1099343.56	264.04	vodomer. sachta 8
107	475173.85	1099343.86	264.04	vodomer. sachta 8
108	475174.26	1099343.87	264.04	vodomer. sachta 8
109	475167.10	1099357.90	262.06	vodovod - potrubí
110	475173.69	1099371.54	263.98	vodomer. sachta 7
111	475173.29	1099371.55	263.98	vodomer. sachta 7
112	475173.30	1099371.84	263.98	vodomer. sachta 7
113	475173.70	1099371.84	263.97	vodomer. sachta 7
114	475166.54	1099371.42	263.53	kryt uzáveru S7
115	475164.78	1099387.41	263.21	vodomer. sachta 6
116	475164.38	1099387.39	263.20	vodomer. sachta 6

117	475164.36	1099387.68	263.20	vodomer. sachta 6
118	475164.75	1099387.71	263.20	vodomer. sachta 6
119	475166.43	1099374.79	261.56	vodovod - potrubí (P)
120	475165.89	1099387.67	263.16	kryt uzaveru S6
121	475165.46	1099399.36	262.63	kryt uzaveru S5
122	475171.89	1099399.53	263.11	vodomer. sachta 5
123	475171.49	1099399.50	263.11	vodomer. sachta 5
124	475171.47	1099399.79	263.10	vodomer. sachta 5
125	475171.87	1099399.82	263.11	vodomer. sachta 5
126	475165.16	1099483.23	257.35	kryt uzaveru S100
127	475162.28	1099472.81	257.97	kryt uzaveru S80
128	475162.77	1099468.66	258.26	kryt uzaveru S1
129	475168.90	1099469.01	258.00	pripojka P1
130	475168.90	1099469.01	257.23	pripojka P1
131	475169.26	1099468.90	258.27	vodomer. sachta 1
132	475168.86	1099468.87	258.26	vodomer. sachta 1
133	475168.84	1099469.15	258.25	vodomer. sachta 1
134	475169.23	1099469.19	258.26	vodomer. sachta 1
135	475163.59	1099445.23	259.84	kryt uzaveru S3
136	475170.88	1099445.57	259.77	vodomer. sachta 3
137	475170.48	1099445.52	259.74	vodomer. sachta 3
138	475170.46	1099445.83	259.73	vodomer. sachta 3
139	475170.85	1099445.86	259.76	vodomer. sachta 3
140	475164.26	1099431.33	260.70	kryt uzaveru S2
141	475170.78	1099422.62	259.99	pripojka P4
142	475170.78	1099422.63	260.76	pripojka P4
143	475171.13	1099422.48	261.05	vodomer. sachta 4
144	475170.73	1099422.48	261.05	vodomer. sachta 4
145	475170.72	1099422.75	261.05	vodomer. sachta 4
146	475171.13	1099422.78	261.05	vodomer. sachta 4
147	475164.57	1099422.60	261.24	kryt uzaveru S4
148	475165.02	1099483.43	256.51	vodovod - potrubí (P)
149	475160.22	1099484.68	256.02	vodovod - potrubí (P)
150	475159.68	1099485.29	256.03	vodovod - potrubí (P)
151	475166.24	1099483.69	256.37	vodovod - potrubí (P)
152	475165.17	1099483.23	256.55	uzaver S100 (P)
153	475151.84	1099466.64	256.75	vodovod - potrubí (P)
154	475147.17	1099469.30	256.86	vodovod - potrubí (P)
155	475146.24	1099468.60	256.82	vodovod - potrubí (P)
156	475162.58	1099472.47	256.45	vodovod - potrubí (P)
157	475170.83	1099264.78	261.33	vodovod - potrubí (P)
158	475172.48	1099228.04	258.80	vodovod - potrubí (P)
159	475171.79	1099244.81	260.37	vodovod - potrubí (P)
160	475167.43	1099325.48	263.63	hydrant H1
161	475172.98	1099209.13	258.98	hydrant H2