

AKCE:

III/0478 Komořany, most ev.č. 0478-1

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace

Žerotínovo náměstí 449/3
602 00 Brno



ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Řehulka







F

PDPS

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA			
VYPRACOVAL	ZK-BRNO s r.o.			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	K.Ú. KOMOŘANY NA MORAVĚ		DATUM	03/2022
III/0478 Komořany, most ev. č. 0478-1			FORMÁT	A4
			MĚŘITKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	21023
			ARCHIVNÍ ČÍS.	F2_ZAM
NÁZEV PŘÍLOHY	ZAMĚŘENÍ		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce : **Komořany-ZSS mostu 0478-1**
Obsah : **Geodetické zaměření stávajícího stavu**
Dodavatel : ZK-BRNO s.r.o., Marie Hübnerové 58, 621 00 BRNO
Objednavatel : Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Číslo zakázky : Z3/20/429
Číslo ověření : 396/2021
Ověřovatel : Ing. Milan Suchánek

Katastrální území : Komořany na Moravě
Kraj : Jihomoravský

1. Předmět měření

Předmětem bylo zaměření stávajícího stavu polohopisu a výškopisu v k.ú. Komořany na Moravě.

2. Způsob mapování

Souřadnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv
Způsob měření : číselná tachymetrie digitální metodou s použitím dálkoměru s automatickou registrací naměřených dat a nakódování prvků polohopisu
Měřické přístroje : Trimble S5 3“ Robotic, DR Plus v.č.37010318 - kalibrován květen 2019
Trimble S5 3“ Robotic, DR Plus v.č.37010865 - kalibrován květen 2019
Trimble R8 v.č. 4903163251, Trimble R4 v.č. 5451488486
Přístroje vyhovují požadované přesnosti, kalibrační listy jsou uloženy u zhotovitele.
Použité předpisy a normy : ČSN 730415/80 Geodetické body
ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky
Směrnice pro zpracování geodetické dokumentace
Zákon č. 200/1994 Sb., Zákon č. 256/2013 Sb., Zákon č. 359/1992 Sb.
Vyhláška ČÚZK č.31/1995 Sb., Vyhláška ČÚZK č.357/2013 Sb., Vyhláška ČÚZK č.358/2013 Sb., Nařízení vlády č.430/2006 Sb.
Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod, ČÚZK, Praha 2007

3. Programové vybavení

Výpočet měřických dat : GROMA v.9, GSEZ (MAPA2)



Výpočet GNSS dat : Trimble Geomatics Office
Vyrovnání dat (MNČ) : G-NET
Grafické zpracování : MicroStation 95, Atlas DMT v.4

4. Obsah předávané dokumentace

x paré výkresů a textové dokumentace

x CD - *.DGN a *.DWG soubory zpracované lokality

Předáno dle požadavků odběratele.

5. Poznámka

zaměřil : Roman Andryšek
zpracoval : Eva Tkadlecová
datum : 29.4.2021

body

Akce: Komořany-ZSS mostu 0478-1

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Datum: duben 2021

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ:

Č.B.	Y	X	Z
1	576185.52	1160887.71	240.71
2	576187.69	1160880.93	240.69
3	576187.83	1160881.34	240.65
4	576189.42	1160875.43	240.77
5	576189.74	1160874.50	240.78
6	576191.21	1160870.07	240.81
7	576191.88	1160868.09	240.84
8	576191.54	1160868.10	240.99
9	576192.10	1160867.26	240.85
10	576192.22	1160866.34	240.85
11	576192.19	1160865.61	240.88
12	576191.98	1160864.84	240.88
13	576191.77	1160864.05	240.86
14	576191.49	1160863.45	240.85
15	576190.88	1160862.68	240.82
16	576186.03	1160857.94	240.63
17	576188.51	1160855.16	240.60
18	576189.12	1160856.14	240.55
19	576188.85	1160854.72	240.75
20	576191.40	1160857.92	240.70
21	576192.08	1160858.56	240.74
22	576193.80	1160859.34	240.84
23	576195.47	1160859.15	240.94
24	576196.31	1160858.70	240.97
25	576197.18	1160857.50	240.98
26	576198.67	1160854.60	241.04
27	576193.19	1160858.23	240.89
28	576194.04	1160857.91	240.98
29	576194.62	1160857.36	241.03
30	576196.88	1160854.44	241.10
31	576193.42	1160857.69	240.96
32	576192.90	1160850.55	240.87
33	576193.61	1160850.21	240.89
34	576192.00	1160850.03	240.86
35	576194.49	1160843.30	240.86
36	576203.67	1160844.16	240.95
37	576202.30	1160843.26	241.09
38	576208.21	1160830.43	240.91
39	576209.76	1160831.18	240.81
40	576207.71	1160830.09	240.90
41	576206.56	1160830.80	240.89

			body
42	576197.46	1160835.44	240.82
43	576196.99	1160838.77	240.90
44	576196.04	1160845.24	240.91
45	576211.04	1160824.40	240.87
46	576209.04	1160825.21	240.87
47	576212.41	1160825.96	240.76
48	576212.30	1160825.49	240.80
49	576215.65	1160817.98	240.82
50	576214.22	1160817.17	240.91
51	576218.43	1160818.93	240.88
52	576222.19	1160820.53	240.89
53	576217.73	1160830.40	240.87
54	576217.38	1160830.53	240.84
55	576220.50	1160828.65	240.96
56	576210.46	1160838.46	240.96
57	576213.25	1160840.54	240.86
58	576213.28	1160843.06	240.94
59	576214.39	1160844.31	240.95
60	576218.46	1160842.52	241.15
61	576217.99	1160834.74	241.07
62	576219.00	1160844.99	241.12
63	576220.05	1160846.77	241.07
64	576221.46	1160847.39	241.04
65	576219.30	1160852.03	241.08
66	576219.37	1160853.85	241.13
67	576229.92	1160860.18	241.15
68	576225.99	1160855.75	241.32
69	576225.91	1160854.75	241.24
70	576229.26	1160861.22	241.14
71	576226.36	1160862.99	241.12
72	576225.76	1160862.66	241.13
73	576243.58	1160867.39	241.28
74	576243.16	1160868.14	241.18
75	576241.87	1160870.24	241.15
76	576240.93	1160872.73	241.11
77	576240.65	1160873.46	241.04
78	576239.75	1160875.28	239.75
79	576227.39	1160865.94	241.04
80	576229.04	1160863.56	241.13
81	576226.38	1160866.12	240.95
82	576224.96	1160867.86	239.62
83	576217.16	1160857.03	241.07
84	576211.11	1160854.96	241.03
85	576210.84	1160852.52	241.06
86	576209.65	1160852.45	240.99
87	576204.86	1160850.52	241.05
88	576199.97	1160860.18	240.98
89	576193.97	1160874.51	240.82
90	576189.77	1160886.45	240.74
91	576193.50	1160883.24	240.70
92	576206.24	1160861.55	240.94
93	576217.83	1160860.74	241.02

			body
94	576217.67	1160861.22	241.08
95	576218.14	1160861.96	240.93
96	576218.66	1160863.40	239.87
97	576215.18	1160861.69	240.90
98	576215.34	1160861.42	240.90
99	576212.95	1160859.57	241.04
100	576212.93	1160860.04	240.97
101	576213.46	1160859.80	240.98
102	576215.58	1160860.34	241.07
103	576215.89	1160859.98	241.05
104	576213.67	1160859.20	241.03
105	576212.95	1160859.43	241.01
106	576212.84	1160859.51	240.96
107	576209.72	1160861.50	240.99
108	576209.68	1160861.62	241.05
109	576210.00	1160862.05	240.97
110	576209.76	1160862.45	241.08
111	576210.48	1160861.81	240.48
112	576212.21	1160863.28	241.09
113	576210.49	1160861.78	240.45
114	576211.77	1160860.96	240.52
115	576212.79	1160860.28	240.44
116	576213.44	1160860.94	239.66
117	576211.66	1160861.00	239.43
118	576211.79	1160861.30	239.47
119	576211.68	1160862.64	239.48
120	576210.20	1160863.92	241.06
121	576209.50	1160863.93	241.07
122	576207.91	1160869.22	241.10
123	576209.47	1160861.60	241.00
124	576206.71	1160863.23	240.95
125	576204.84	1160864.66	240.86
126	576203.78	1160865.61	240.84
127	576202.57	1160866.72	240.83
128	576201.20	1160868.35	240.82
129	576200.34	1160869.65	240.76
130	576199.94	1160870.48	240.76
131	576199.62	1160871.38	240.75
132	576201.77	1160872.36	240.79
133	576198.95	1160883.00	240.98
134	576195.64	1160887.96	240.80
135	576193.42	1160887.19	240.71
136	576195.46	1160882.80	240.69
137	576198.71	1160883.03	240.98
138	576204.06	1160884.61	241.21
139	576200.93	1160887.92	241.14
140	576191.01	1160894.54	240.73
141	576218.91	1160867.96	239.85
142	576219.10	1160867.72	239.70
143	576220.33	1160866.51	239.68
144	576220.84	1160870.42	240.71
145	576229.82	1160874.32	239.53

			body
146	576228.47	1160875.80	240.84
147	576238.43	1160878.74	239.71
148	576237.15	1160880.28	241.00
149	576191.83	1160824.74	241.08
150	576190.05	1160824.98	240.44

stan

Akce: Komořany-ZSS mostu 0478-1

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Datum: duben 2021

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC STANOVISEK:

Č.B.	Y	X	Z	
8001	576200.51	1160846.91	241.15	KRIZ
8002	576231.52	1160794.09	241.29	KRIZ
8003	576177.14	1160913.70	240.94	KRIZ

ZAMĚŘENÍ 1:250

