

Protokol určení bodů technologií GNSS

Lokalita (název): 220111_tremesne_mb	Katastrální území: Třemešné	Okres: Tachov
Zhotovitel: Hrdlička spol.s.r.o.	Protokol zpracoval: Ing. Monika Bednářová	Dne: 13.1.2022

I. Přístroje GNSS

Přijímače: GPS+GLONASS;L1+L2

výrobce:	Trimble		
typ:	R8s		
číslo:	5939R91092		

Antény : integrovaná

výrobce:			
typ:			
číslo:			

II. Zaměření (datum): 11.1.2022

Metoda: RTK s VRS	Použitá stanice nebo síť: Trimble VRS Now	Přístupový bod: TVN_CM_R_X
Interval záznamu: 1 sekunda	Elevační maska: 13°	Výška antény vztažena k: ARP (spodek závitů)

na nově určovaných bodech:

Minimální observační doba: 5 s	Maximální hodnota PDOP (GDOP): 1.51	Nejmenší počet zaměření bodu: 1
--	---	---

III. Geocentrické souřadnice

Zpracovatelský program (název a verze): Trimble General Survey, 3.21
Souřadnice nepřipojeny/připojeny do: připojeno do ETRS89
Kontrola připojení: kontrola provedena pomocí výsledků nezávislého monitoringu VÚGTK

IV. Transformace do S-JTSK

Použit transformační postup: transformace s výpočtem místních transformačních parametrů
Zpracovatelský program (název a verze): Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0

V. Přílohy s jednotlivými výstupy z aparatur a zpracovatelských programů

počet stran:

1	s hodnotami zaznamenanými aparaturou v průběhu měření (číslo bodu, výška antény, vztažný bod antény, počty družic, hodnota PDOP nebo GDOP, časy observačních dob a další údaje)	2
2	s nastavením parametrů a s výsledky a charakteristikami přesnosti početního zpracování vektorů	
3	se souřadnicemi identických bodů pro transformaci spolu s odchylkami dosaženými po transformaci	
4	schéma rozložení identických bodů (ve vhodném měřítku nebo s uvedením vzdáleností mezi nimi v km)	
5	s hodnotami odchylek dosažených na kontrolních bodech pro připojení geocentrických souřadnic	
6	výpočet výsledných souřadnic nově určovaných bodů a hodnoty dosažené na kontrolních bodech pro připojení	5

VI. Poznámky a doplňující upřesnění pracovního postupu

 PROTOKOL GNSS (RTK) MERENI

Zakazka: 220111_tremesne_mb
 Meril: Bednarova
 Datum: 11.01.2022

Pristroj: Trimble R8s, fw: 5.44, vyr. c.: 5939R91092
 Trimble General Survey SW: 3.21 Verze protokolu: 4.95
 Souradnicovy system: Pouzit transformacni modul zpresnene globalni transformace Trimble 2018 verze 1.0 schvaleny CUZK pro mereni od 1.1.201
 Zona: Krovak_2018
 Soubor rovinne dotransformace: KG2018
 Vertikalni transformace Model kvazigeoidu: CR2005

 MERENE BODY

Cislo bodu	Y	X	Z	Presnost XY	Presnost Z	PDOP	Sit*	Pocet sat.	Antena vyska;	od**	Datum	Zacatek mereni	Doba mereni[s]	Kod bodu
2440001.1	872236.992	1075346.056	510.027	0.009	0.011	1.28	1 VRS	20	1.90	SZ	11.01	09:25	5	hr vjezd
2440004.1	872238.741	1075348.413	509.938	0.009	0.011	1.28	1 VRS	20	1.90	SZ	11.01	09:27	6	vb
2440007.1	872243.768	1075355.198	509.946	0.009	0.011	1.32	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:29	6	vb
2000569.1	872247.738	1075360.714	510.342	0.009	0.011	1.28	1 VRS	20	1.90	SZ	11.01	09:31	5	plm puv
2440008.1	872248.047	1075360.825	510.212	0.009	0.012	1.41	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:31	6	vb
2440011.1	872247.273	1075356.306	509.916	0.010	0.014	1.41	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:33	5	vb
2440010.1	872248.627	1075351.181	509.894	0.009	0.012	1.43	1 VRS	18	1.90	SZ	11.01	09:34	6	vb
2440009.1	872251.149	1075349.497	509.842	0.009	0.012	1.43	1 VRS	18	1.90	SZ	11.01	09:36	7	vb
2440024.1	872257.857	1075349.324	509.974	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:37	5	k
2440023.1	872258.063	1075347.103	509.894	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:39	6	k
2440022.1	872257.863	1075345.542	509.851	0.008	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:39	12	k
2440021.1	872257.522	1075344.261	509.865	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:40	6	k
2440020.1	872256.943	1075343.013	509.844	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:41	5	k
2440019.1	872256.044	1075341.722	509.849	0.008	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:42	12	k
2440018.1	872254.965	1075340.596	509.800	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:43	5	k
2440017.1	872253.694	1075339.711	509.731	0.009	0.011	1.28	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:44	8	k
2440014.1	872251.942	1075338.873	509.778	0.009	0.011	1.27	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:44	6	k
2440015.1	872236.276	1075334.408	510.097	0.009	0.011	1.26	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:47	5	k
2440016.1	872235.065	1075333.835	510.131	0.009	0.011	1.27	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:48	6	k
2440013.1	872234.102	1075332.909	510.147	0.009	0.011	1.27	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:50	6	k
2440012.1	872230.325	1075327.674	510.155	0.009	0.011	1.26	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:51	6	k
2440025.1	872229.258	1075328.430	510.218	0.009	0.011	1.26	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:52	6	k
2440005.1	872235.201	1075342.108	510.148	0.009	0.011	1.26	1 VRS	20	1.90	SZ	11.01	09:54	5	vb
2440006.1	872236.251	1075345.822	510.075	0.009	0.011	1.25	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:55	7	vb
2440002.1	872218.115	1075341.319	510.328	0.009	0.011	1.25	1 VRS	19	1.90	SZ	11.01	09:56	6	plm
2440003.1	872226.287	1075352.322	509.893	0.009	0.012	1.31	1 VRS	18	1.90	SZ	11.01	09:58	5	plm
2000551.1	872231.017	1075353.561	509.081	0.009	0.012	1.31	1 VRS	18	1.90	SZ	11.01	09:59	5	plm puv
2000523.1	872220.247	1075342.027	510.348	0.009	0.012	1.30	1 VRS	18	1.90	SZ	11.01	10:01	6	plm puv
2000516.1	872203.541	1075336.660	510.357	0.009	0.012	1.33	1 VRS	17	1.90	SZ	11.01	10:02	5	k

2000531.1	872200.415	1075345.560	510.525	0.009	0.012	1.30	1	VRS	18	1.90	SZ	11.01	10:03	7	k
2000527.1	872232.768	1075345.018	509.232	0.009	0.012	1.30	1	VRS	18	1.90	SZ	11.01	10:05	5	plm puv
2000520.1	872233.872	1075340.684	510.183	0.009	0.012	1.30	1	VRS	18	1.90	SZ	11.01	10:07	6	k
2000528.1	872241.378	1075345.084	509.987	0.009	0.012	1.26	1	VRS	19	1.90	SZ	11.01	10:08	6	k
2000538.1	872243.297	1075347.531	509.900	0.009	0.012	1.26	1	VRS	19	1.90	SZ	11.01	10:09	8	k
2000544.1	872254.712	1075350.366	509.874	0.009	0.012	1.24	1	VRS	19	1.90	SZ	11.01	10:10	5	k
2000540.1	872255.261	1075348.415	510.026	0.009	0.012	1.22	1	VRS	20	1.90	SZ	11.01	10:11	5	k
2000560.1	872277.046	1075356.088	509.792	0.009	0.012	1.28	1	VRS	19	1.90	SZ	11.01	10:12	11	k
2000462.1	872178.295	1075258.354	510.210	0.009	0.012	1.25	1	VRS	19	1.90	SZ	11.01	10:15	5	plm puv
2440001.2	872236.991	1075346.056	510.025	0.007	0.014	1.51	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:06	5	
2440004.2	872238.736	1075348.426	509.932	0.007	0.012	1.51	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:06	8	
2440007.2	872243.773	1075355.210	509.947	0.006	0.012	1.51	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:07	5	
2000569.2	872247.750	1075360.712	510.351	0.007	0.012	1.50	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:08	5	
2440008.2	872248.038	1075360.820	510.209	0.007	0.012	1.50	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:08	5	
2440011.2	872247.253	1075356.292	509.945	0.007	0.012	1.51	1	VRS	18	1.85	SZ	11.01	11:09	5	
2440010.2	872248.639	1075351.170	509.871	0.007	0.012	1.49	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:12	5	
2440009.2	872251.147	1075349.468	509.853	0.007	0.012	1.49	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:12	5	
2440024.2	872257.852	1075349.327	509.992	0.006	0.012	1.48	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:13	5	
2440023.2	872258.054	1075347.099	509.901	0.006	0.012	1.48	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:13	5	
2440022.2	872257.861	1075345.558	509.862	0.007	0.012	1.47	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:15	5	
2440021.2	872257.523	1075344.276	509.868	0.007	0.012	1.47	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:16	5	
2440020.2	872256.950	1075343.022	509.868	0.006	0.012	1.47	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:16	5	
2440019.2	872256.032	1075341.744	509.854	0.007	0.012	1.46	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:17	5	
2440018.2	872254.985	1075340.608	509.822	0.006	0.012	1.46	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:17	5	
2440017.2	872253.714	1075339.703	509.742	0.006	0.012	1.46	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:18	5	
2440014.2	872251.957	1075338.877	509.782	0.007	0.012	1.45	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:20	5	
2440015.2	872236.265	1075334.389	510.086	0.006	0.011	1.45	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:20	5	
2440016.2	872235.077	1075333.832	510.110	0.006	0.012	1.44	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:21	5	
2440013.2	872234.122	1075332.907	510.135	0.006	0.012	1.44	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:21	5	
2440012.2	872230.333	1075327.665	510.158	0.007	0.012	1.44	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:22	5	
2440025.2	872229.285	1075328.419	510.215	0.007	0.012	1.43	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:23	5	
2440005.2	872235.210	1075342.111	510.135	0.007	0.011	1.43	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:24	5	
2440006.2	872236.246	1075345.791	510.081	0.007	0.011	1.42	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:24	5	
2440002.2	872218.114	1075341.301	510.367	0.007	0.011	1.42	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:25	5	
2440003.2	872226.279	1075352.306	509.897	0.007	0.011	1.41	1	VRS	19	1.85	SZ	11.01	11:26	5	

* Bod meren na: 1 VRS = Trimble VRS NOW CZ
2 = TOPNET
3 RTK = CZEPOS RTK a RTK3; 3 RTK3-MSM = CZEPOS RTK3-MSM;
3 PRS = CZEPOS RTK-PRS; 3 FKP = CZEPOS RTK-FKP;
3 MAX = CZEPOS VRS3-MAX; 3 iMAX = CZEPOS VRS3-iMAX;
3 MAXG = CZEPOS VRS3-MAX-GG; 3 iMAXG = CZEPOS VRS3-iMAX-GG;
3 CMR = CZEPOS VRS3-iMAX-GG_CMR; 3 CMR+ = CZEPOS VRS3-iMAX-GG_CMR+;
4 = GEOORBIT
5 = ostatni

** Vyska anteny merena od: FC = fazoveho centra; SZ = spodku zavitu; SN = stredu narazniku
Hodnoty PDOP oznacene * jsou mimo nastavenou toleranci: 7.00
Hodnoty s RMS oznacene # jsou mimo nastavenou toleranci: 40.00
Body oznacene ! NoFix ! pred cislem bodu nebyly pri mereni Fixovany!

 PROTOKOL GNSS (RTK) MERENI

Zakazka: 220111_tremesne_mb
 Meril: Bednarova
 Datum: 11.01.2022

 PRUMEROVANI BODU

Cislo bodu	Y	X	Z	dY	dX	dZ

2440001.1	872236.992	1075346.056	510.027	0.000	0.000	-0.001
2440001.2	872236.991	1075346.056	510.025	0.001	0.000	0.001

2440001	872236.992	1075346.056	510.026	Cas.odstup:		0dnu,1:40:26

2440004.1	872238.741	1075348.413	509.938	-0.002	0.006	-0.003
2440004.2	872238.736	1075348.426	509.932	0.003	-0.007	0.003

2440004	872238.739	1075348.419	509.935	Cas.odstup:		0dnu,1:39:10

2440007.1	872243.768	1075355.198	509.946	0.003	0.006	0.001
2440007.2	872243.773	1075355.210	509.947	-0.002	-0.006	0.000

2440007	872243.771	1075355.204	509.947	Cas.odstup:		0dnu,1:38:16

2000569.1	872247.738	1075360.714	510.342	0.006	-0.001	0.005
2000569.2	872247.750	1075360.712	510.351	-0.006	0.001	-0.004

2000569	872247.744	1075360.713	510.347	Cas.odstup:		0dnu,1:37:6

2440008.1	872248.047	1075360.825	510.212	-0.004	-0.002	-0.001
2440008.2	872248.038	1075360.820	510.209	0.005	0.003	0.002

2440008	872248.043	1075360.823	510.211	Cas.odstup:		0dnu,1:36:45

2440011.1	872247.273	1075356.306	509.916	-0.010	-0.007	0.015
2440011.2	872247.253	1075356.292	509.945	0.010	0.007	-0.014

2440011	872247.263	1075356.299	509.931	Cas.odstup:		0dnu,1:35:46

2440010.1	872248.627	1075351.181	509.894	0.006	-0.005	-0.011
2440010.2	872248.639	1075351.170	509.871	-0.006	0.006	0.012

2440010	872248.633	1075351.176	509.883	Cas.odstup:		0dnu,1:37:29

2440009.1	872251.149	1075349.497	509.842	-0.001	-0.014	0.005
2440009.2	872251.147	1075349.468	509.853	0.001	0.015	-0.006

2440009	872251.148	1075349.483	509.847	Cas.odstup:		0dnu,1:36:47

2440024.1	872257.857	1075349.324	509.974	-0.003	0.002	0.009
2440024.2	872257.852	1075349.327	509.992	0.002	-0.001	-0.009

2440024	872257.854	1075349.326	509.983	Cas.odstup:		0dnu,1:35:33

2440023.1	872258.063	1075347.103	509.894	-0.004	-0.002	0.004
2440023.2	872258.054	1075347.099	509.901	0.005	0.002	-0.003

2440023	872258.059	1075347.101	509.898	Cas.odstup:		0dnu,1:34:57

2440022.1	872257.863	1075345.542	509.851	-0.001	0.008	0.006
2440022.2	872257.861	1075345.558	509.862	0.001	-0.008	-0.005

2440022	872257.862	1075345.550	509.857	Cas.odstup:		0dnu,1:35:30

2440021.1	872257.522	1075344.261	509.865	0.001	0.008	0.002
2440021.2	872257.523	1075344.276	509.868	0.000	-0.007	-0.001

2440021	872257.523	1075344.269	509.867	Cas.odstup:		0dnu,1:35:42

2440020.1	872256.943	1075343.013	509.844	0.004	0.005	0.012
2440020.2	872256.950	1075343.022	509.868	-0.003	-0.004	-0.012

2440020	872256.947	1075343.018	509.856	Cas.odstup:	0dnu,1:35:28	
2440019.1	872256.044	1075341.722	509.849	-0.006	0.011	0.003
2440019.2	872256.032	1075341.744	509.854	0.006	-0.011	-0.002

2440019	872256.038	1075341.733	509.852	Cas.odstup:	0dnu,1:35:13	
2440018.1	872254.965	1075340.596	509.800	0.010	0.006	0.011
2440018.2	872254.985	1075340.608	509.822	-0.010	-0.006	-0.011

2440018	872254.975	1075340.602	509.811	Cas.odstup:	0dnu,1:34:29	
2440017.1	872253.694	1075339.711	509.731	0.010	-0.004	0.006
2440017.2	872253.714	1075339.703	509.742	-0.010	0.004	-0.005

2440017	872253.704	1075339.707	509.737	Cas.odstup:	0dnu,1:34:10	
2440014.1	872251.942	1075338.873	509.778	0.008	0.002	0.002
2440014.2	872251.957	1075338.877	509.782	-0.007	-0.002	-0.002

2440014	872251.950	1075338.875	509.780	Cas.odstup:	0dnu,1:35:25	
2440015.1	872236.276	1075334.408	510.097	-0.005	-0.009	-0.005
2440015.2	872236.265	1075334.389	510.086	0.006	0.010	0.006

2440015	872236.271	1075334.399	510.092	Cas.odstup:	0dnu,1:32:57	
2440016.1	872235.065	1075333.835	510.131	0.006	-0.001	-0.010
2440016.2	872235.077	1075333.832	510.110	-0.006	0.002	0.011

2440016	872235.071	1075333.834	510.121	Cas.odstup:	0dnu,1:32:23	
2440013.1	872234.102	1075332.909	510.147	0.010	-0.001	-0.006
2440013.2	872234.122	1075332.907	510.135	-0.010	0.001	0.006

2440013	872234.112	1075332.908	510.141	Cas.odstup:	0dnu,1:31:29	
2440012.1	872230.325	1075327.674	510.155	0.004	-0.004	0.002
2440012.2	872230.333	1075327.665	510.158	-0.004	0.005	-0.001

2440012	872230.329	1075327.670	510.157	Cas.odstup:	0dnu,1:30:57	
2440025.1	872229.258	1075328.430	510.218	0.014	-0.005	-0.001
2440025.2	872229.285	1075328.419	510.215	-0.013	0.006	0.002

2440025	872229.272	1075328.425	510.217	Cas.odstup:	0dnu,1:31:18	
2440005.1	872235.201	1075342.108	510.148	0.004	0.002	-0.006
2440005.2	872235.210	1075342.111	510.135	-0.005	-0.001	0.007

2440005	872235.205	1075342.110	510.142	Cas.odstup:	0dnu,1:29:49	
2440006.1	872236.251	1075345.822	510.075	-0.002	-0.015	0.003
2440006.2	872236.246	1075345.791	510.081	0.003	0.016	-0.003

2440006	872236.249	1075345.807	510.078	Cas.odstup:	0dnu,1:29:16	
2440002.1	872218.115	1075341.319	510.328	-0.001	-0.009	0.019
2440002.2	872218.114	1075341.301	510.367	0.000	0.009	-0.020

2440002	872218.114	1075341.310	510.347	Cas.odstup:	0dnu,1:28:46	
2440003.1	872226.287	1075352.322	509.893	-0.004	-0.008	0.002
2440003.2	872226.279	1075352.306	509.897	0.004	0.008	-0.002

2440003	872226.283	1075352.314	509.895	Cas.odstup:	0dnu,1:27:57	

ZPRUMEROVANE BODY

Cislo bodu	Y	X	Z	Kod
2440001	872236.992	1075346.056	510.026	b vjezd
2440004	872238.739	1075348.419	509.935	vb
2440007	872243.771	1075355.204	509.947	vb
2000569	872247.744	1075360.713	510.347	plm puv
2440008	872248.043	1075360.823	510.211	vb
2440011	872247.263	1075356.299	509.931	vb
2440010	872248.633	1075351.176	509.883	vb
2440009	872251.148	1075349.483	509.847	vb
2440024	872257.854	1075349.326	509.983	k
2440023	872258.059	1075347.101	509.898	k
2440022	872257.862	1075345.550	509.857	k
2440021	872257.523	1075344.269	509.867	k
2440020	872256.947	1075343.018	509.856	k
2440019	872256.038	1075341.733	509.852	k
2440018	872254.975	1075340.602	509.811	k
2440017	872253.704	1075339.707	509.737	k
2440014	872251.950	1075338.875	509.780	k
2440015	872236.271	1075334.399	510.092	k
2440016	872235.071	1075333.834	510.121	k
2440013	872234.112	1075332.908	510.141	k
2440012	872230.329	1075327.670	510.157	k
2440025	872229.272	1075328.425	510.217	k
2440005	872235.205	1075342.110	510.142	vb
2440006	872236.249	1075345.807	510.078	vb
2440002	872218.114	1075341.310	510.347	plm
2440003	872226.283	1075352.314	509.895	plm

BODY ZMERENY 1x GNSS

Cislo bodu	Y	X	Kod
2000551.1	872231.017	1075353.561	plm puv
2000523.1	872220.247	1075342.027	plm puv
2000516.1	872203.541	1075336.660	k
2000531.1	872200.415	1075345.560	k
2000527.1	872232.768	1075345.018	plm puv
2000520.1	872233.872	1075340.684	k
2000528.1	872241.378	1075345.084	k
2000538.1	872243.297	1075347.531	k
2000544.1	872254.712	1075350.366	k
2000540.1	872255.261	1075348.415	k
2000560.1	872277.046	1075356.088	k
2000462.1	872178.295	1075258.354	plm puv

SOURADNICOVE ODCHYLKY BODU URCENYCH GNSS A BODU EVIDOVANYCH V ISKN

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000462

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872178.26	1075258.34	-	
Nový	872178.30	1075258.35	-	
Rozdíl	-0.04	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	872178.26	1075258.34	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000516

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872203.50	1075336.64	-	
Nový	872203.54	1075336.66	-	
Rozdíl	-0.04	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	872203.50	1075336.64	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000520

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872233.89	1075340.72	-	
Nový	872233.87	1075340.68	-	
Rozdíl	0.02	0.04	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	872233.89 (Neukl.)	1075340.72 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000523

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872220.26	1075342.00	-	
Nový	872220.25	1075342.03	-	
Rozdíl	0.01	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872220.26 (Neukl.)	1075342.00 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000527

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872232.70	1075344.99	-	
Nový	872232.77	1075345.02	-	
Rozdíl	-0.07	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.08 Stř. souř. chyba: 0.05
Uložený	872232.70 (Neukl.)	1075344.99 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000528

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872241.39	1075345.06	-	
Nový	872241.38	1075345.08	-	
Rozdíl	0.01	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872241.39 (Neukl.)	1075345.06 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000531

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872200.41	1075345.54	-	
Nový	872200.42	1075345.56	-	
Rozdíl	-0.01	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872200.41 (Neukl.)	1075345.54 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000538

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872243.27	1075347.56	-	
Nový	872243.30	1075347.53	-	
Rozdíl	-0.03	0.03	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	872243.27 (Neukl.)	1075347.56 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000540

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872255.27	1075348.41	-	
Nový	872255.26	1075348.42	-	
Rozdíl	0.01	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872255.27 1075348.41 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000544

Bod Y X Z Popis

Starý 872254.70 1075350.33 -
Nový 872254.71 1075350.37 -
Rozdíl -0.01 -0.04 - Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený 872254.70 1075350.33 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000551

Bod Y X Z Popis

Starý 872230.99 1075353.55 -
Nový 872231.02 1075353.56 -
Rozdíl -0.03 -0.01 - Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený 872230.99 1075353.55 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000560

Bod Y X Z Popis

Starý 872277.09 1075356.07 -
Nový 872277.05 1075356.09 -
Rozdíl 0.04 -0.02 - Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený 872277.09 1075356.07 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002000569

Bod Y X Z Popis

Starý 872247.81 1075360.71 -
Nový 872247.74 1075360.71 -
Rozdíl 0.07 0.00 - Polohová odchylka: 0.07 Stř. souř. chyba: 0.05

Uložený 872247.81 1075360.71 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

VÝPOČETNÍ PROTOKOL

Seznam souřadnic bodů vstupujících do výpočtů:

SEZNAM SOUŘADNIC

Souřadnice obrazu				Souřadnice polohy			
Bod	Y'	X'	Kv.	Y	X	Kv.	Popis
770680002000462	872178.26	1075258.34		872178.26	1075258.34	3	
770680002000516	872203.50	1075336.64		872203.50	1075336.64	3	
770680002000520	872233.89	1075340.72		872233.89	1075340.72	3	
770680002000523	872220.26	1075342.00		872220.26	1075342.00	3	
770680002000527	872232.70	1075344.99		872232.70	1075344.99	3	
770680002000528	872241.39	1075345.06		872241.39	1075345.06	3	
770680002000531	872200.41	1075345.54		872200.41	1075345.54	3	
770680002000538	872243.27	1075347.56		872243.27	1075347.56	3	
770680002000540	872255.27	1075348.41		872255.27	1075348.41	3	
770680002000544	872254.70	1075350.33		872254.70	1075350.33	3	
770680002000551	872230.99	1075353.55		872230.99	1075353.55	3	
770680002000560	872277.09	1075356.07		872277.09	1075356.07	3	
770680002000569	872247.81	1075360.71		872247.81	1075360.71	3	
770680002000585	872285.05	1075373.65		872285.05	1075373.65	3	

Body určené technologií GNSS:

770680002440001	872236.99	1075346.06	určen GNSS
770680002440002	872218.11	1075341.31	určen GNSS
770680002440003	872226.28	1075352.31	určen GNSS
770680002440004	872238.74	1075348.42	určen GNSS
770680002440005	872235.21	1075342.11	určen GNSS
770680002440006	872236.25	1075345.81	určen GNSS
770680002440007	872243.77	1075355.20	určen GNSS
770680002440008	872248.04	1075360.82	určen GNSS
770680002440009	872251.15	1075349.48	určen GNSS
770680002440010	872248.63	1075351.18	určen GNSS
770680002440011	872247.26	1075356.30	určen GNSS
770680002440012	872230.33	1075327.67	určen GNSS
770680002440013	872234.11	1075332.91	určen GNSS
770680002440014	872251.95	1075338.88	určen GNSS
770680002440015	872236.27	1075334.40	určen GNSS
770680002440016	872235.07	1075333.83	určen GNSS
770680002440017	872253.70	1075339.71	určen GNSS
770680002440018	872254.98	1075340.60	určen GNSS
770680002440019	872256.04	1075341.73	určen GNSS
770680002440020	872256.95	1075343.02	určen GNSS
770680002440021	872257.52	1075344.27	určen GNSS
770680002440022	872257.86	1075345.55	určen GNSS
770680002440023	872258.06	1075347.10	určen GNSS
770680002440024	872257.85	1075349.33	určen GNSS
770680002440025	872229.27	1075328.43	určen GNSS

Měření provedeno GNSS, viz. Protokol určení bodu technologií GNSS včetně souřadnicových odchylek.

SEZNAM SOUŘADNIC - zadáno objednatelem

Bod	Y	X
770680002440001	872237.00	1075346.04
770680002440002	872218.12	1075341.32
770680002440003	872226.29	1075352.32
770680002440004	872238.75	1075348.41
770680002440005	872235.16	1075342.15
770680002440006	872236.21	1075345.84
770680002440007	872243.76	1075355.21
770680002440008	872248.08	1075360.80
770680002440009	872251.14	1075349.47
770680002440010	872248.61	1075351.18
770680002440011	872247.23	1075356.26
770680002440012	872230.32	1075327.68
770680002440013	872234.10	1075332.91
770680002440014	872251.96	1075338.88
770680002440015	872236.25	1075334.41
770680002440016	872235.05	1075333.84
770680002440017	872253.69	1075339.69
770680002440018	872254.97	1075340.61
770680002440019	872256.05	1075341.73
770680002440020	872256.91	1075342.98
770680002440021	872257.51	1075344.27
770680002440022	872257.88	1075345.55
770680002440023	872258.07	1075347.07

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

770680002440024 872257.87 1075349.32
770680002440025 872229.28 1075328.43

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000527	872232.70	1075344.99	3
770680002000538	872243.27	1075347.56	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440001	872237.00	1075346.04	872237.00	1075346.04	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440001

=====

Bod	Y	X	Popis
-----	---	---	-------

Starý 872237.00 1075346.04

Nový 872237.00 1075346.04

Rozdíl 0.00 0.00 Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00

Uložený 872237.00 1075346.04

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000516	872203.50	1075336.64	3
770680002000523	872220.26	1075342.00	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440002	872218.12	1075341.32	872218.12	1075341.32	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440002

=====

Bod	Y	X	Popis
-----	---	---	-------

Starý 872218.12 1075341.32

Nový 872218.12 1075341.32

Rozdíl 0.00 0.00 Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00

Uložený 872218.12 1075341.32

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000531	872200.41	1075345.54	3
770680002000551	872230.99	1075353.55	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440003	872226.29	1075352.32	872226.29	1075352.32	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440003

=====

Bod	Y	X	Popis
-----	---	---	-------

Starý 872226.29 1075352.32

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Nový 872226.29 1075352.32
Rozdíl 0.00 0.00 Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00

Uložený 872226.29 1075352.32

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002440001	872237.00	1075346.04	3
770680002000569	872247.81	1075360.71	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440004	872238.75	1075348.41	872238.75	1075348.41	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440004

=====

Bod	Y	X	Popis
-----	---	---	-------

Starý 872238.75 1075348.41

Nový 872238.75 1075348.41

Rozdíl 0.00 0.00 Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00

Uložený 872238.75 1075348.41

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000527	872232.70	1075344.99	3
770680002000538	872243.27	1075347.56	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440006	872236.21	1075345.84	872236.21	1075345.84	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440006

=====

Bod	Y	X	Popis
-----	---	---	-------

Starý 872236.21 1075345.84

Nový 872236.21 1075345.84

Rozdíl 0.00 0.00 Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00

Uložený 872236.21 1075345.84

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002440001	872237.00	1075346.04	3
770680002000569	872247.81	1075360.71	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440007	872243.76	1075355.21	872243.76	1075355.21	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440007

=====

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Bod	Y	X	Popis
Starý	872243.76	1075355.21	
Nový	872243.76	1075355.21	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	872243.76	1075355.21	

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000585	872285.05	1075373.65	3
770680002000569	872247.81	1075360.71	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440008	872248.08	1075360.80	872248.08	1075360.80	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440008

Bod	Y	X	Popis
Starý	872248.08	1075360.80	
Nový	872248.08	1075360.80	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	872248.08	1075360.80	

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000544	872254.70	1075350.33	3
770680002000538	872243.27	1075347.56	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440009	872251.14	1075349.47	872251.14	1075349.47	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440009

Bod	Y	X	Popis
Starý	872251.14	1075349.47	
Nový	872251.14	1075349.47	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	872251.14	1075349.47	

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000540	872255.27	1075348.41	3
770680002000560	872277.09	1075356.07	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440024	872257.87	1075349.32	872257.87	1075349.32	0.00

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440024

Bod	Y	X	Popis
Starý	872257.87	1075349.32	
Nový	872257.87	1075349.32	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	872257.87	1075349.32	

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
770680002000462	872178.26	1075258.34	3
770680002000528	872241.39	1075345.06	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
770680002440025	872229.28	1075328.43	872229.28	1075328.43	0.00

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440025

Bod	Y	X	Popis
Starý	872229.28	1075328.43	
Nový	872229.28	1075328.43	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	872229.28	1075328.43	

Souřadnicové odchylky bodů zadaných objednatelem(vyrovnaných do přímky) a bodů určených GNSS

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440001

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872237.00	1075346.04	-	
Nový	872236.99	1075346.06	-	
Rozdíl	0.01	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872237.00 (Neukl.)	1075346.04 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440002

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872218.12	1075341.32	-	
Nový	872218.11	1075341.31	-	
Rozdíl	0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	872218.12 (Neukl.)	1075341.32 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440003

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872226.29	1075352.32	-	
Nový	872226.28	1075352.31	-	
Rozdíl	0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	872226.29 (Neukl.)	1075352.32 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440004

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872238.75	1075348.41	-	
Nový	872238.74	1075348.42	-	
Rozdíl	0.01	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872238.75 1075348.41 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440005

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872235.16	1075342.15	-	
Nový	872235.21	1075342.11	-	
Rozdíl	-0.05	0.04	-	Polohová odchylka: 0.06 Stř. souř. chyba: 0.05

Uložený 872235.16 1075342.15 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440006

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872236.21	1075345.84	-	
Nový	872236.25	1075345.81	-	
Rozdíl	-0.04	0.03	-	Polohová odchylka: 0.05 Stř. souř. chyba: 0.04

Uložený 872236.21 1075345.84 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440007

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872243.76	1075355.21	-	
Nový	872243.77	1075355.20	-	
Rozdíl	-0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872243.76 1075355.21 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440008

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872248.08	1075360.80	-	
Nový	872248.04	1075360.82	-	
Rozdíl	0.04	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený 872248.08 1075360.80 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440009

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872251.14	1075349.47	-	
Nový	872251.15	1075349.48	-	
Rozdíl	-0.01	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872251.14 1075349.47 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440010

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872248.61	1075351.18	-	
Nový	872248.63	1075351.18	-	
Rozdíl	-0.02	0.00	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872248.61 1075351.18 -
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440011

Bod	Y	X	Z	Popis
-----	---	---	---	-------

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Starý	872247.23	1075356.26	-	
Nový	872247.26	1075356.30	-	
Rozdíl	-0.03	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.05 Stř. souř. chyba: 0.04
Uložený	872247.23	1075356.26	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440012

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872230.32	1075327.68	-	
Nový	872230.33	1075327.67	-	
Rozdíl	-0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	872230.32	1075327.68	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440013

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872234.10	1075332.91	-	
Nový	872234.11	1075332.91	-	
Rozdíl	-0.01	0.00	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	872234.10	1075332.91	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440014

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872251.96	1075338.88	-	
Nový	872251.95	1075338.88	-	
Rozdíl	0.01	0.00	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	872251.96	1075338.88	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440015

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872236.25	1075334.41	-	
Nový	872236.27	1075334.40	-	
Rozdíl	-0.02	0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872236.25	1075334.41	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440016

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872235.05	1075333.84	-	
Nový	872235.07	1075333.83	-	
Rozdíl	-0.02	0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872235.05	1075333.84	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440017

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872253.69	1075339.69	-	
Nový	872253.70	1075339.71	-	
Rozdíl	-0.01	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	872253.69	1075339.69	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440018

Bod	Y	X	Z	Popis
-----	---	---	---	-------

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Starý	872254.97	1075340.61	-	
Nový	872254.98	1075340.60	-	
Rozdíl	-0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	872254.97	1075340.61	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440019

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872256.05	1075341.73	-	
Nový	872256.04	1075341.73	-	
Rozdíl	0.01	0.00	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	872256.05	1075341.73	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440020

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872256.91	1075342.98	-	
Nový	872256.95	1075343.02	-	
Rozdíl	-0.04	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.06 Stř. souř. chyba: 0.04

Uložený	872256.91	1075342.98	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440021

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872257.51	1075344.27	-	
Nový	872257.52	1075344.27	-	
Rozdíl	-0.01	0.00	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	872257.51	1075344.27	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440022

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872257.88	1075345.55	-	
Nový	872257.86	1075345.55	-	
Rozdíl	0.02	0.00	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	872257.88	1075345.55	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440023

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872258.07	1075347.07	-	
Nový	872258.06	1075347.10	-	
Rozdíl	0.01	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený	872258.07	1075347.07	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440024

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872257.87	1075349.32	-	
Nový	872257.85	1075349.33	-	
Rozdíl	0.02	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený	872257.87	1075349.32	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 770680002440025

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	872229.28	1075328.43	-	

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Nový 872229.27 1075328.43 -
Rozdíl 0.01 0.00 - Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 872229.28 1075328.43 -
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

[9] KONTROLNÍ OMĚRNÉ

Bod	Y	X	kv.	Vzdál.	Oměrná	Rozdíl	Mez. r.
770680002000516	872203.50	1075336.64	3				
770680002440002	872218.12	1075341.32	3	15.35	15.35	0.00	0.31
770680002440002	872218.12	1075341.32	3				
770680002000523	872220.26	1075342.00	3	2.25	2.20	0.05	0.25
770680002000531	872200.41	1075345.54	3				
770680002440003	872226.29	1075352.32	3	26.75	26.79	-0.04	0.33
770680002440003	872226.29	1075352.32	3				
770680002000551	872230.99	1075353.55	3	4.86	4.85	0.01	0.27
770680002440002	872218.12	1075341.32	3				
770680002440003	872226.29	1075352.32	3	13.70	13.67	0.03	0.30
770680002440001	872237.00	1075346.04	3				
770680002000569	872247.81	1075360.71	3	18.22	18.25	-0.03	0.31
770680002000527	872232.70	1075344.99	3				
770680002440001	872237.00	1075346.04	3	4.43	4.45	-0.02	0.27
770680002000538	872243.27	1075347.56	3				
770680002440001	872237.00	1075346.04	3	6.45	6.40	0.05	0.28
770680002000540	872255.27	1075348.41	3				
770680002440024	872257.87	1075349.32	3	2.75	2.71	0.04	0.26
770680002440024	872257.87	1075349.32	3				
770680002000560	872277.09	1075356.07	3	20.37	20.40	-0.03	0.32
770680002440024	872257.87	1075349.32	3				
770680002440023	872258.07	1075347.07	3	2.26	2.25	0.01	0.25
770680002440023	872258.07	1075347.07	3				
770680002440022	872257.88	1075345.55	3	1.53	1.55	-0.02	0.25
770680002440022	872257.88	1075345.55	3				
770680002440021	872257.51	1075344.27	3	1.33	1.33	0.00	0.25
770680002440021	872257.51	1075344.27	3				
770680002440020	872256.91	1075342.98	3	1.42	1.41	0.01	0.25
770680002440020	872256.91	1075342.98	3				
770680002440019	872256.05	1075341.73	3	1.52	1.55	-0.03	0.25
770680002440019	872256.05	1075341.73	3				
770680002440018	872254.97	1075340.61	3	1.56	1.55	0.01	0.25
770680002440018	872254.97	1075340.61	3				
770680002440017	872253.69	1075339.69	3	1.58	1.56	0.02	0.25
770680002440017	872253.69	1075339.69	3				
770680002440014	872251.96	1075338.88	3	1.91	1.90	0.01	0.25
770680002440014	872251.96	1075338.88	3				
770680002440015	872236.25	1075334.41	3	16.33	16.36	-0.03	0.31
770680002440015	872236.25	1075334.41	3				
770680002440016	872235.05	1075333.84	3	1.33	1.30	0.03	0.25
770680002440016	872235.05	1075333.84	3				
770680002440013	872234.10	1075332.91	3	1.33	1.30	0.03	0.25
770680002440013	872234.10	1075332.91	3				
770680002440012	872230.32	1075327.68	3	6.45	6.47	-0.02	0.28
770680002440012	872230.32	1075327.68	3				
770680002440025	872229.28	1075328.43	3	1.28	1.30	-0.02	0.25
770680002440025	872229.28	1075328.43	3				
770680002000528	872241.39	1075345.06	3	20.57	20.55	0.02	0.32
770680002000462	872178.26	1075258.34	3				
770680002440025	872229.28	1075328.43	3	86.69	86.74	-0.05	0.37

Mezní odchylky stanovené pro práci v katastru nemovitostí byly dodrženy.

[9] KONTROLNÍ OMĚRNÉ pro uvedení do GP - věcné břemeno

Bod	Y	X	kv.	Vzdál.
770680002440005	872235.16	1075342.15	3	
770680002000520	872233.89	1075340.72	3	1.91
770680002440006	872236.21	1075345.84	3	
770680002440005	872235.16	1075342.15	3	3.84
770680002440004	872238.75	1075348.41	3	
770680002440010	872248.61	1075351.18	3	10.24
770680002440010	872248.61	1075351.18	3	
770680002440011	872247.23	1075356.26	3	5.26
770680002440011	872247.23	1075356.26	3	

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

770680002440007	872243.76	1075355.21	3	3.63
770680002440009	872251.14	1075349.47	3	
770680002440008	872248.08	1075360.80	3	11.74

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela číslo: 1595/1

Počet vnitřních objektů: 0

Kód kvality výměry: 2

Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002000417	872401.59	1075131.66	3		Souřadnice polohy	
770680002000413	872244.96	1075104.49	3	158.97	Souřadnice polohy	
770680002000414	872243.70	1075107.23	3	3.02	Souřadnice polohy	
770680002000411	872212.99	1075103.08	3	30.99	Souřadnice polohy	
770680002000409	872188.61	1075098.86	3	24.74	Souřadnice polohy	
770680002000406	872148.60	1075093.88	3	40.32	Souřadnice polohy	
770680002000421	872115.64	1075150.69	3	65.68	Souřadnice polohy	
770680002000431	872102.14	1075171.09	3	24.46	Souřadnice polohy	
770680002000439	872122.93	1075189.53	3	27.79	Souřadnice polohy	
770680002000449	872155.15	1075226.00	3	48.66	Souřadnice polohy	
770680002000462	872178.26	1075258.34	3	39.75	Souřadnice polohy	
770680002440025	872229.28	1075328.43	3	86.69	Souřadnice polohy	
770680002440012	872230.32	1075327.68	3	1.28	Souřadnice polohy	
770680002440013	872234.10	1075332.91	3	6.45	Souřadnice polohy	
770680002440016	872235.05	1075333.84	3	1.33	Souřadnice polohy	
770680002440015	872236.25	1075334.41	3	1.33	Souřadnice polohy	
770680002440014	872251.96	1075338.88	3	16.33	Souřadnice polohy	
770680002440017	872253.69	1075339.69	3	1.91	Souřadnice polohy	
770680002440018	872254.97	1075340.61	3	1.58	Souřadnice polohy	
770680002440019	872256.05	1075341.73	3	1.56	Souřadnice polohy	
770680002440020	872256.91	1075342.98	3	1.52	Souřadnice polohy	
770680002440021	872257.51	1075344.27	3	1.42	Souřadnice polohy	
770680002440022	872257.88	1075345.55	3	1.33	Souřadnice polohy	
770680002440023	872258.07	1075347.07	3	1.53	Souřadnice polohy	
770680002440024	872257.87	1075349.32	3	2.26	Souřadnice polohy	
770680002000560	872277.09	1075356.07	3	20.37	Souřadnice polohy	
770680002000571	872289.25	1075361.11	3	13.16	Souřadnice polohy	
770680002000579	872303.45	1075367.14	3	15.43	Souřadnice polohy	
770680002000596	872330.60	1075384.61	3	32.29	Souřadnice polohy	
770680002000610	872358.96	1075402.44	3	33.50	Souřadnice polohy	
770680002000614	872373.51	1075413.02	3	17.99	Souřadnice polohy	
770680002000457	872401.67	1075245.51	3	169.86	Souřadnice polohy	
770680002000417	872401.59	1075131.66	3	113.85	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 32

Výměra(p.č.:1595/1): 59107.09 m2

Obvod (p.č.:1595/1): 1007.35 m

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela číslo: 1595/2

Počet vnitřních objektů: 0

Kód kvality výměry: 2

Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002440020	872256.91	1075342.98	3		Souřadnice polohy	
770680002440019	872256.05	1075341.73	3	1.52	Souřadnice polohy	
770680002440018	872254.97	1075340.61	3	1.56	Souřadnice polohy	
770680002440017	872253.69	1075339.69	3	1.58	Souřadnice polohy	
770680002440014	872251.96	1075338.88	3	1.91	Souřadnice polohy	
770680002440015	872236.25	1075334.41	3	16.33	Souřadnice polohy	
770680002440016	872235.05	1075333.84	3	1.33	Souřadnice polohy	
770680002440013	872234.10	1075332.91	3	1.33	Souřadnice polohy	
770680002440012	872230.32	1075327.68	3	6.45	Souřadnice polohy	
770680002440025	872229.28	1075328.43	3	1.28	Souřadnice polohy	
770680002000528	872241.39	1075345.06	3	20.57	Souřadnice polohy	
770680002000540	872255.27	1075348.41	3	14.28	Souřadnice polohy	
770680002440024	872257.87	1075349.32	3	2.75	Souřadnice polohy	

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

770680002440023	872258.07	1075347.07	3	2.26	Souřadnice	polohy
770680002440022	872257.88	1075345.55	3	1.53	Souřadnice	polohy
770680002440021	872257.51	1075344.27	3	1.33	Souřadnice	polohy
770680002440020	872256.91	1075342.98	3	1.42	Souřadnice	polohy

Počet lomových bodů: 16
Výměra (p.č.:1595/2): 186.48 m2
Obvod (p.č.:1595/2): 77.44 m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: 1697/1
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 2
Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:						
Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002000639	872434.28	1075461.99	3		Souřadnice polohy	
770680002000634	872418.27	1075453.02	3	18.35	Souřadnice polohy	
770680002000630	872406.07	1075444.11	3	15.11	Souřadnice polohy	
770680002000622	872388.59	1075428.17	3	23.66	Souřadnice polohy	
770680002000615	872372.28	1075414.60	3	21.22	Souřadnice polohy	
770680002000611	872357.84	1075404.10	3	17.85	Souřadnice polohy	
770680002000582	872243.51	1075368.91	3	65.57	Souřadnice polohy	
770680002000575	872288.48	1075362.95	3	15.24	Souřadnice polohy	
770680002000565	872276.38	1075357.94	3	13.10	Souřadnice polohy	
770680002000544	872254.70	1075350.33	3	22.98	Souřadnice polohy	
770680002000538	872243.27	1075347.56	3	11.76	Souřadnice polohy	v přímce
770680002440001	872237.00	1075346.04	3	6.45	Souřadnice polohy	
770680002000569	872247.81	1075360.71	3	18.22	Souřadnice polohy	
770680002000585	872285.05	1075373.65	3	39.42	Souřadnice polohy	
770680002000591	872297.03	1075378.73	3	13.01	Souřadnice polohy	
770680002000606	872324.08	1075395.19	3	31.66	Souřadnice polohy	
770680002000613	872350.98	1075411.92	3	31.68	Souřadnice polohy	
770680002000620	872366.35	1075423.26	3	19.10	Souřadnice polohy	
770680002000624	872381.30	1075435.61	3	19.39	Souřadnice polohy	
770680002000633	872399.73	1075452.98	3	25.33	Souřadnice polohy	
770680002000638	872411.71	1075461.82	3	14.89	Souřadnice polohy	
770680002000642	872429.27	1075472.04	3	20.32	Souřadnice polohy	
770680002000649	872472.92	1075492.98	3	48.41	Souřadnice polohy	
770680002000661	872507.61	1075510.27	3	38.76	Souřadnice polohy	
770680002000674	872525.43	1075519.53	3	20.08	Souřadnice polohy	
770680002000677	872526.92	1075520.52	3	1.79	Souřadnice polohy	
770680002000678	872543.08	1075522.80	3	16.32	Souřadnice polohy	
770680002000687	872613.56	1075528.66	3	70.72	Souřadnice polohy	
770680002000683	872613.91	1075525.57	3	3.11	Souřadnice polohy	
770680002000685	872643.97	1075527.32	3	30.11	Souřadnice polohy	
770680002000692	872643.77	1075531.38	3	4.06	Souřadnice polohy	
770680002000696	872668.42	1075533.10	3	24.71	Souřadnice polohy	
770680002000694	872698.89	1075532.77	3	30.47	Souřadnice polohy	
770680001750113	872698.88	1075530.30	3	2.47	Souřadnice polohy	
770680001750112	872669.42	1075530.84	3	29.46	Souřadnice polohy	
770680001730053	872670.29	1075519.13	3	11.74	Souřadnice polohy	
770680002000672	872603.67	1075516.06	3	66.69	Souřadnice polohy	
770680002000669	872570.99	1075513.32	3	32.79	Souřadnice polohy	
770680002000665	872551.67	1075511.35	3	19.42	Souřadnice polohy	
770680002000659	872538.38	1075509.27	3	13.45	Souřadnice polohy	
770680002000656	872519.75	1075503.32	3	19.56	Souřadnice polohy	
770680002000651	872512.06	1075500.18	3	8.31	Souřadnice polohy	
770680002000647	872477.67	1075483.87	3	38.06	Souřadnice polohy	
770680002000639	872434.28	1075461.99	3	48.59	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 42
Výměra (p.č.:1697/1): 5368.14 m2
Obvod (p.č.:1697/1): 1043.42 m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: 1697/2
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 2
Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002440001	872237.00	1075346.04	3		Souřadnice polohy	
770680002000527	872232.70	1075344.99	3	4.43	Souřadnice polohy	
770680002000562	872241.36	1075356.61	3	14.49	Souřadnice polohy	
770680002000568	872246.14	1075360.13	3	5.94	Souřadnice polohy	
770680002000569	872247.81	1075360.71	3	1.77	Souřadnice polohy	
770680002440001	872237.00	1075346.04	3	18.22	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 5
Výměra(p.č.:1697/2): 47.14 m2
Obvod (p.č.:1697/2): 44.85 m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: 1700/1
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 2
Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002000483	872069.43	1075299.38	3		Souřadnice polohy	
770680002000007	872020.73	1075284.28	3	50.99	Souřadnice polohy	
770671000410912	872016.19	1075293.19	3	10.00	Souřadnice polohy	v přímce
770680002000477	872016.00	1075293.58	3	0.43	Souřadnice polohy	
770680002000487	872067.85	1075307.73	3	53.75	Souřadnice polohy	
770680002000502	872114.70	1075321.36	3	48.79	Souřadnice polohy	
770680002000512	872161.59	1075334.74	3	48.76	Souřadnice polohy	
770680002000531	872200.41	1075345.54	3	40.29	Souřadnice polohy	
770680002440003	872226.29	1075352.32	3	26.75	Souřadnice polohy	
770680002440002	872218.12	1075341.32	3	13.70	Souřadnice polohy	
770680002000516	872203.50	1075336.64	3	15.35	Souřadnice polohy	
770680002000506	872163.80	1075325.81	3	41.15	Souřadnice polohy	
770680002000483	872069.43	1075299.38	3	98.00	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 11
Výměra(p.č.:1700/1): 1924.81 m2
Obvod (p.č.:1700/1): 447.97 m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: 1700/2
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 2
Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
770680002000532	872225.14	1075345.71	3		Souřadnice polohy	
770680002000523	872220.26	1075342.00	3	6.13	Souřadnice polohy	
770680002440002	872218.12	1075341.32	3	2.25	Souřadnice polohy	
770680002440003	872226.29	1075352.32	3	13.70	Souřadnice polohy	
770680002000551	872230.99	1075353.55	3	4.86	Souřadnice polohy	
770680002000532	872225.14	1075345.71	3	9.78	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 5
Výměra(p.č.:1700/2): 37.81 m2
Obvod (p.č.:1700/2): 36.72 m

k.ú.: Třemešné
č.GP: 244-211203/2022

Seznam souřadnic nově určených bodů:

SEZNAM SOUŘADNIC

Souřadnice obrazu				Souřadnice polohy			
Bod	Y'	X'	Kv.	Y	X	Kv.	Popis
770680002440001	872237.00	1075346.04		872237.00	1075346.04	3	hřeb
770680002440002	872218.12	1075341.32		872218.12	1075341.32	3	plast. znak
770680002440003	872226.29	1075352.32		872226.29	1075352.32	3	plast. znak
770680002440004	872238.75	1075348.41		872238.75	1075348.41	3	věcné břemeno
770680002440005	872235.16	1075342.15		872235.16	1075342.15	3	věcné břemeno
770680002440006	872236.21	1075345.84		872236.21	1075345.84	3	věcné břemeno
770680002440007	872243.76	1075355.21		872243.76	1075355.21	3	věcné břemeno
770680002440008	872248.08	1075360.80		872248.08	1075360.80	3	věcné břemeno
770680002440009	872251.14	1075349.47		872251.14	1075349.47	3	věcné břemeno
770680002440010	872248.61	1075351.18		872248.61	1075351.18	3	věcné břemeno
770680002440011	872247.23	1075356.26		872247.23	1075356.26	3	věcné břemeno
770680002440012	872230.32	1075327.68		872230.32	1075327.68	3	kolík
770680002440013	872234.10	1075332.91		872234.10	1075332.91	3	kolík
770680002440014	872251.96	1075338.88		872251.96	1075338.88	3	kolík
770680002440015	872236.25	1075334.41		872236.25	1075334.41	3	kolík
770680002440016	872235.05	1075333.84		872235.05	1075333.84	3	kolík
770680002440017	872253.69	1075339.69		872253.69	1075339.69	3	kolík
770680002440018	872254.97	1075340.61		872254.97	1075340.61	3	kolík
770680002440019	872256.05	1075341.73		872256.05	1075341.73	3	kolík
770680002440020	872256.91	1075342.98		872256.91	1075342.98	3	kolík
770680002440021	872257.51	1075344.27		872257.51	1075344.27	3	kolík
770680002440022	872257.88	1075345.55		872257.88	1075345.55	3	kolík
770680002440023	872258.07	1075347.07		872258.07	1075347.07	3	kolík
770680002440024	872257.87	1075349.32		872257.87	1075349.32	3	kolík
770680002440025	872229.28	1075328.43		872229.28	1075328.43	3	kolík