

Protokol určení bodů technologií GNSS

Lokalita (název): 210210_pernolec_dv	Katastrální území: Pernolec	Okres: Tachov
---	--------------------------------	------------------

Zhotovitel: HRDLICKA spol. s r.o.	Protokol zpracoval: Ing. Lenka Hošková	Dne: 11.02.2021
--------------------------------------	---	--------------------

I. Přístroje GNSS

Přijímače: GPS+GLONASS+BeiDou;L1+L2

výrobce:	Trimble		
typ:	R8s		
číslo:	5837R91051		

Antény : integrovaná

výrobce:			
typ:			
číslo:			

II. Zaměření (datum): 10.02.2021

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

na nově určovaných bodech:

Minimální observační doba: 5s	Maximální hodnota PDOP (GDOP): 1.83	Nejmenší počet zaměření bodu: 2
----------------------------------	---	---------------------------------------

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, vztahný bod antény, počty družic, hodnota PDOP nebo GDOP, časy observačních dob a další údaje)	str. 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	str. 2-3

VI. Poznámky a doplňující upřesnění pracovního postupu

k.ú.: Pernolec
č.GP: 147-210397/2021

PROTOKOL GNSS (RTK) MERENÍ A VYTYCOVÁNÍ

Firma: HRDLICKA spol. s r.o.
Velke namesti 7
386 01 Strakonice

Zakazka: 210210_pernolec_dv
Meril:
Datum: 10.02.2021

Přístroj: Trimble R8s, fw: 5.42, vyr. c.: 5837R91051
Trimble General Survey SW: 3.21
Verze protokolu: 4.95
Souradnicový systém: Použit transformací modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0 schváleny ČÚZK pro měření od 1.1.2018
Zona: Krovak_2018
Soubor rovinne dotransformace: KG2018

Horizontální tolerance: 0.030 m
Vertikální tolerance: 0.050 m
Kontrolované tolerance: Obojí

Vertikální transformace

Model kvazigeoidu: CR2005

VYTYCOVACÍ PROTOKOL

Hodnoty rozdílů souřadnic označeny *
jsou mimo nastavenou toleranci !

POUŽITÉ A MĚŘENÉ BODY

Císlo bodu	Y	X	Z	Přesnost	PDOP	Sít*	Pocet	Antena	Datum	Záčatek	Doba	Kód bodu
			XY	Z		sat.	vyska; od**	měření	měření[s]			
1311953.1	871845.18	1059224.30	494.06	0.007	0.012	1.31	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:38	7 1311953
1470001.1	871842.78	1059226.53	494.00	0.007	0.012	1.31	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:39	7 1470001
1470002.1	871844.31	1059228.25	493.92	0.007	0.012	1.31	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:39	6 1470002
1470003.1	871837.49	1059234.35	493.70	0.007	0.012	1.30	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:40	7 1470003
1470004.1	871832.69	1059236.07	493.35	0.007	0.012	1.32	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:41	5 1470004
1311983.1	871834.63	1059234.26	493.52	0.008	0.012	1.32	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 07:42	6 1311983
1312024.1	871822.83	1059245.45	493.25	0.009	0.014	1.42	1	VRS	18	2.00	SZ 10:02 07:43	6 1312024
0470215.1	871722.83	1059024.67	486.88	0.017	0.022	1.76	1	VRS	14	2.00	SZ 10:02 07:52	7 0470215
0470213.1	871731.15	1059020.76	486.89	0.023	0.032	1.55	1	VRS	18	2.00	SZ 10:02 07:52	6 0470213
1312024.2	871822.80	1059245.41	493.27	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:35	6 1312024
1470004.2	871832.71	1059236.08	493.39	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:36	6 1470004
1311983.2	871834.61	1059234.30	493.54	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:36	7 1311983
1470003.2	871837.47	1059234.38	493.73	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:36	6 1470003
1470002.2	871844.30	1059228.29	493.91	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:37	7 1470002
1470001.2	871842.81	1059226.53	494.00	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:37	7 1470001
1311953.2	871845.21	1059224.31	494.08	0.007	0.011	1.29	1	VRS	23	2.00	SZ 10:02 14:38	7 1311953
0470213.2	871731.14	1059020.76	486.86	0.010	0.015	1.57	1	VRS	20	2.00	SZ 10:02 14:42	8 0470213
0470215.2	871722.85	1059024.63	486.92	0.011	0.015	1.83	1	VRS	19	2.00	SZ 10:02 14:43	7 0470215

* Bod měření 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_CMV; 3 CMR+ = CZEPOS VRS3-iMAX-GG_CMV+;
4 = GEOORBIT
5 = ostatní

** Výška antény měřena od: FC = fazového centra; SZ = spodku zavitu; SN = středu narazníku
Hodnoty PDOP označeny * jsou mimo nastavenou toleranci: 7.00
Hodnoty s RMS označeny # jsou mimo nastavenou toleranci: 40.00
Body označeny ! NoFix ! před číslem bodu nebyly při měření fixovány!

PRUMĚROVÁNÍ BODŮ

Císlo bodu	Y	X	Z	dY	dX	dZ
1312024.1	871822.83	1059245.45	493.25	-0.01	-0.02	0.01
1312024.2	871822.80	1059245.41	493.27	0.02	0.02	-0.01
1312024	871822.82	1059245.43	493.26	Cas.odstup:0dnu,6:52:29		

k.ú.: Pernolec
č.GP: 147-210397/2021

1470004.1	871832.69	1059236.07	493.35	0.01	0.01	0.02
1470004.2	871832.71	1059236.08	493.39	-0.01	0.00	-0.02

1470004	871832.70	1059236.08	493.37	Cas.odstup:0dnu,6:54:46		
1311983.1	871834.63	1059234.26	493.52	-0.01	0.02	0.01
1311983.2	871834.61	1059234.30	493.54	0.01	-0.02	-0.01

1311983	871834.62	1059234.28	493.53	Cas.odstup:0dnu,6:54:11		
1470003.1	871837.49	1059234.35	493.70	-0.01	0.02	0.02
1470003.2	871837.47	1059234.38	493.73	0.01	-0.01	-0.01

1470003	871837.48	1059234.37	493.72	Cas.odstup:0dnu,6:56:16		
1470002.1	871844.31	1059228.25	493.92	0.00	0.02	0.00
1470002.2	871844.30	1059228.29	493.91	0.01	-0.02	0.01

1470002	871844.31	1059228.27	493.92	Cas.odstup:0dnu,6:57:23		
1470001.1	871842.78	1059226.53	494.00	0.02	0.00	0.00
1470001.2	871842.81	1059226.53	494.00	-0.01	0.00	0.00

1470001	871842.80	1059226.53	494.00	Cas.odstup:0dnu,6:58:42		
1311953.1	871845.18	1059224.30	494.06	0.02	0.01	0.01
1311953.2	871845.21	1059224.31	494.08	-0.01	0.00	-0.01

1311953	871845.20	1059224.31	494.07	Cas.odstup: 0dnu,7:0:5		
0470213.1	871731.15	1059020.76	486.89	-0.01	0.00	-0.01
0470213.2	871731.14	1059020.76	486.86	0.00	0.00	0.02

0470213	871731.14	1059020.76	486.88	Cas.odstup:0dnu,6:49:55		
0470215.1	871722.83	1059024.67	486.88	0.01	-0.02	0.02
0470215.2	871722.85	1059024.63	486.92	-0.01	0.02	-0.02

0470215	871722.84	1059024.65	486.90	Cas.odstup:0dnu,6:50:54		

ZPRUMEROVANE BODY

Cislo bodu	Y	X	Z	Kod

1312024	871822.82	1059245.43	493.26	1312024
1470004	871832.70	1059236.08	493.37	1470004
1311983	871834.62	1059234.28	493.53	1311983
1470003	871837.48	1059234.37	493.72	1470003
1470002	871844.31	1059228.27	493.92	1470002
1470001	871842.80	1059226.53	494.00	1470001
1311953	871845.20	1059224.31	494.07	1311953
0470213	871731.14	1059020.76	486.88	0470213
0470215	871722.84	1059024.65	486.90	0470215

MERENE BODY

Cislo bodu	Y	X	Z	Kod bodu

1311953.1	871845.18	1059224.30	494.06	1311953
1470001.1	871842.78	1059226.53	494.00	1470001
1470002.1	871844.31	1059228.25	493.92	1470002
1470003.1	871837.49	1059234.35	493.70	1470003
1470004.1	871832.69	1059236.07	493.35	1470004
1311983.1	871834.63	1059234.26	493.52	1311983
1312024.1	871822.83	1059245.45	493.25	1312024
0470215.1	871722.83	1059024.67	486.88	0470215
0470213.1	871731.15	1059020.76	486.89	0470213
1312024.2	871822.80	1059245.41	493.27	1312024
1470004.2	871832.71	1059236.08	493.39	1470004
1311983.2	871834.61	1059234.30	493.54	1311983
1470003.2	871837.47	1059234.38	493.73	1470003
1470002.2	871844.30	1059228.29	493.91	1470002
1470001.2	871842.81	1059226.53	494.00	1470001
1311953.2	871845.21	1059224.31	494.08	1311953
0470213.2	871731.14	1059020.76	486.86	0470213
0470215.2	871722.85	1059024.63	486.92	0470215

Seznam souřadnic bodů vstupujících do výpočtu:
=====

Bod	Souřadnice obrazu		Z'	Typ	Kv.	Souřadnice polohy			Popis
	Y'	X'				Y	X	Kv.	
618586000470213	871731.16	1059020.89				871731.16	1059020.89	3	
618586000470215	871722.92	1059024.76				871722.92	1059024.76	3	
618586001311953	871845.16	1059224.26	8						
618586001311983	871834.61	1059234.25	8						
618586001312024	871822.79	1059245.43	8						

Seznam souřadnic bodů určených pomocí GNSS:
=====

Bod	Souřadnice obrazu			Kv.	Souřadnice polohy			Popis
	Y'	X'			Y	X	Z	
618586000470213	871731.14	1059020.76			871731.14	1059020.76	3	0470213
618586000470215	871722.84	1059024.65			871722.84	1059024.65	3	0470215
618586001311953	871845.20	1059224.31			871845.20	1059224.31	3	1311953
618586001311983	871834.62	1059234.28			871834.62	1059234.28	3	1311983
618586001312024	871822.82	1059245.43			871822.82	1059245.43	3	1312024
618586001470001	871842.80	1059226.53			871842.80	1059226.53	3	1470001
618586001470002	871844.31	1059228.27			871844.31	1059228.27	3	1470002
618586001470003	871837.48	1059234.37			871837.48	1059234.37	3	1470003
618586001470004	871832.70	1059236.08			871832.70	1059236.08	3	1470004

Kontrolní určení bodu číslo 618586000470213

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871731.16	1059020.89	-	
Nový	871731.14	1059020.76	486.88	
Rozdíl	0.02	0.13	-	Polohová odchylka: 0.132 Stř. souř. chyba: 0.093
Uložený	871731.16 (Neukl.)	1059020.89 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 618586000470215

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871722.92	1059024.76	-	
Nový	871722.84	1059024.65	486.90	
Rozdíl	0.08	0.11	-	Polohová odchylka: 0.136 Stř. souř. chyba: 0.096
Uložený	871722.92 (Neukl.)	1059024.76 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 618586001311953

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871845.16	1059224.26	-	
Nový	871845.20	1059224.31	494.07	
Rozdíl	-0.04	-0.05	-	Polohová odchylka: 0.064 Stř. souř. chyba: 0.045
Uložený	871845.16 (Neukl.)	1059224.26 (Neukl.)	- (Neukl.)	

Kontrolní určení bodu číslo 618586001311983

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871834.61	1059234.25	-	
Nový	871834.62	1059234.28	493.53	
Rozdíl	-0.01	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.032 Stř. souř. chyba: 0.022
Uložený	871834.61 (Neukl.)	1059234.25 (Neukl.)	- (Neukl.)	

Kontrolní určení bodu číslo 618586001312024

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871822.79	1059245.43	-	
Nový	871822.82	1059245.43	493.26	
Rozdíl	-0.03	0.00	-	Polohová odchylka: 0.030 Stř. souř. chyba: 0.021
Uložený	871822.79 (Neukl.)	1059245.43 (Neukl.)	- (Neukl.)	

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

Linie I:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001311953	871845.16	1059224.26	8
	618586001311983	871834.61	1059234.25	8

Linie II:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001470001	871842.80	1059226.53	3
	618586001470002	871844.31	1059228.27	3

Průsečík:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001470001	871842.78	1059226.51	8

Průsečík leží na prvním prvku

Oprava souřadnic bodu číslo 618586001470001

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871842.80	1059226.53	494.00	
Nový	871842.78	1059226.51	-	
Rozdíl	0.02	0.02	-	Polohová odchylka: 0.028 Stř. souř. chyba: 0.020
Uložený	871842.78 (Nová)	1059226.51 (Nová)	494.00	

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

Linie I:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001311983	871834.61	1059234.25	8
	618586001312024	871822.79	1059245.43	8

Linie II:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001470003	871837.48	1059234.37	3
	618586001470004	871832.70	1059236.08	3

Průsečík:	Bod	Y	X	Kv.
	618586001470004	871832.66	1059236.09	8

Průsečík leží na prvním prvku

Oprava souřadnic bodu číslo 618586001470004

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	871832.70	1059236.08	493.37	
Nový	871832.66	1059236.09	-	
Rozdíl	0.04	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.041 Stř. souř. chyba: 0.029
Uložený	871832.66 (Nová)	1059236.09 (Nová)	493.37	

[9] SOUBOR KONTROLNÍCH OMĚRNÝCH

Bod A	Bod B	D souř.	D měř.	Rozdíl	Mez. r.	Y A	X A KvA	Y B	X B KvB
618586001311953	618586001470001	3.275	3.300	-0.025	1.857	871845.16	1059224.26	8	871842.78 1059226.51 8
618586001470001	618586001311983	11.254	11.200	0.054	2.104	871842.78	1059226.51	8	871834.61 1059234.25 8
618586001311983	618586001470004	2.681	2.700	-0.019	1.832	871834.61	1059234.25	8	871832.66 1059236.09 8
618586001470004	618586001312024	13.589	13.600	-0.011	2.155	871832.66	1059236.09	8	871822.79 1059245.43 8
618586001470003	618586001470004	5.118	5.100	0.018	1.928	871837.48	1059234.37	3	871832.66 1059236.09 8
618586001470002	618586001470003	9.157	9.170	-0.013	0.287	871844.31	1059228.27	3	871837.48 1059234.37 3
618586001470001	618586001470002	2.332	2.320	0.012	1.815	871842.78	1059226.51	8	871844.31 1059228.27 3
618586000470215	618586000470213	9.104	9.050	0.054	0.287	871722.92	1059024.76	3	871731.16 1059020.89 3

k.ú.: Pernolec
č.GP: 147-210397/2021

Počet zpracovaných oměrných (n) : 8
Počet nezpracovaných oměrných : 0
Počet oměrných s d v intervalu <0, md> : 8 (100.0%)
Počet oměrných s d v intervalu (md, 2md> : 0 (0.0%) (označeny ???)
Počet oměrných s d v intervalu (2md, +Nek.) : 0 (0.0%) (označeny xxx)
Maximální dosažený rozdíl (d) : 0.054m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: **pův. 1260/1**
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 0
Výměra počítána dle: pouze dle Souřadnice obrazu

Seznam souřadnic:							
Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce	
618586001311889	871878.04	1059241.45	8		Souřadnice obrazu		
618586001311933	871852.63	1059217.04	8	35.24	Souřadnice obrazu		
618586001311945	871847.12	1059211.32	8	7.94	Souřadnice obrazu		
618586001311964	871841.09	1059217.40	8	8.56	Souřadnice obrazu		
618586001311947	871846.73	1059222.78	8	7.79	Souřadnice obrazu		
618586001311953	871845.16	1059224.26	8	2.16	Souřadnice obrazu	v přímce	
618586001311983	871834.61	1059234.25	8	14.53	Souřadnice obrazu		
618586001312024	871822.79	1059245.43	8	16.27	Souřadnice obrazu		
618586001311999	871829.86	1059249.16	8	7.99	Souřadnice obrazu		
618586001311930	871856.14	1059274.20	8	36.30	Souřadnice obrazu		
618586001311899	871873.56	1059276.22	8	17.54	Souřadnice obrazu		
618586001311894	871876.42	1059279.29	8	4.20	Souřadnice obrazu		
618586001311847	871896.15	1059303.97	8	31.60	Souřadnice obrazu		
618586001311821	871906.88	1059316.80	8	16.73	Souřadnice obrazu		
618586001311800	871915.10	1059326.85	8	12.98	Souřadnice obrazu		
618586001311796	871916.92	1059329.50	8	3.21	Souřadnice obrazu		
618586001311759	871929.81	1059353.14	8	26.93	Souřadnice obrazu		
618586001311761	871929.00	1059355.23	8	2.24	Souřadnice obrazu		
618586001311718	871946.29	1059365.28	8	20.00	Souřadnice obrazu		
618586001311712	871949.75	1059361.74	8	4.95	Souřadnice obrazu		
618586001311713	871948.47	1059357.02	8	4.89	Souřadnice obrazu		
618586000470096	871969.76	1059339.11	3	27.82	Souřadnice obrazu		
618586000470095	871987.00	1059353.93	3	22.73	Souřadnice obrazu		
618586001311627	871987.77	1059354.65	8	1.05	Souřadnice obrazu		
618586001311614	871992.98	1059353.53	8	5.33	Souřadnice obrazu		
618586001311689	871959.37	1059325.05	8	44.05	Souřadnice obrazu		
618586001311744	871936.12	1059302.41	8	32.45	Souřadnice obrazu		
618586001311815	871908.33	1059276.65	8	37.89	Souřadnice obrazu		
618586001311838	871898.71	1059264.53	8	15.47	Souřadnice obrazu		
618586001311889	871878.04	1059241.45	8	30.98	Souřadnice obrazu		

Počet lomových bodů: 27
Výměra: 5944.85 m2
Obvod : 499.84 m

=====

[95] VÝPOČET VÝMĚR

=====

Parcela číslo: **zb. 1260/1**
Počet vnitřních objektů: 0
Kód kvality výměry: 0
Výměra počítána dle: pouze dle Souřadnice obrazu

Seznam souřadnic:							
Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce	
618586001311889	871878.04	1059241.45	8		Souřadnice obrazu		
618586001311933	871852.63	1059217.04	8	35.24	Souřadnice obrazu		
618586001311945	871847.12	1059211.32	8	7.94	Souřadnice obrazu		
618586001311964	871841.09	1059217.40	8	8.56	Souřadnice obrazu		
618586001311947	871846.73	1059222.78	8	7.79	Souřadnice obrazu		
618586001311953	871845.16	1059224.26	8	2.16	Souřadnice obrazu	v přímce	
618586001470001	871842.78	1059226.51	8	3.28	Souřadnice obrazu		
618586001470002	871844.31	1059228.27	3	2.33	Souřadnice obrazu		
618586001470003	871837.48	1059234.37	3	9.16	Souřadnice obrazu		
618586001470004	871832.66	1059236.09	8	5.12	Souřadnice obrazu		
618586001312024	871822.79	1059245.43	8	13.59	Souřadnice obrazu		
618586001311999	871829.86	1059249.16	8	7.99	Souřadnice obrazu		
618586001311930	871856.14	1059274.20	8	36.30	Souřadnice obrazu		
618586001311899	871873.56	1059276.22	8	17.54	Souřadnice obrazu		
618586001311894	871876.42	1059279.29	8	4.20	Souřadnice obrazu		
618586001311847	871896.15	1059303.97	8	31.60	Souřadnice obrazu		
618586001311821	871906.88	1059316.80	8	16.73	Souřadnice obrazu		
618586001311800	871915.10	1059326.85	8	12.98	Souřadnice obrazu		
618586001311796	871916.92	1059329.50	8	3.21	Souřadnice obrazu		
618586001311759	871929.81	1059353.14	8	26.93	Souřadnice obrazu		

k.ú.: Pernolec
č.GP: 147-210397/2021

618586001311761	871929.00	1059355.23	8	2.24	Souřadnice obrazu
618586001311718	871946.29	1059365.28	8	20.00	Souřadnice obrazu
618586001311712	871949.75	1059361.74	8	4.95	Souřadnice obrazu
618586001311713	871948.47	1059357.02	8	4.89	Souřadnice obrazu
618586000470096	871969.76	1059339.11	3	27.82	Souřadnice obrazu
618586000470095	871987.00	1059353.93	3	22.73	Souřadnice obrazu
618586001311627	871987.77	1059354.65	8	1.05	Souřadnice obrazu
618586001311614	871992.98	1059353.53	8	5.33	Souřadnice obrazu
618586001311689	871959.37	1059325.05	8	44.05	Souřadnice obrazu
618586001311744	871936.12	1059302.41	8	32.45	Souřadnice obrazu
618586001311815	871908.33	1059276.65	8	37.89	Souřadnice obrazu
618586001311838	871898.71	1059264.53	8	15.47	Souřadnice obrazu
618586001311889	871878.04	1059241.45	8	30.98	Souřadnice obrazu

Počet lomových bodů: 31

Výměra: 5919.85 m²

Obvod : 502.51 m

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela číslo: **nová 1260/8**

Počet vnitřních objektů: 0

Kód kvality výměry: 0

Výměra počítána dle: pouze dle Souřadnice obrazu

Seznam souřadnic:

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
618586001470002	871844.31	1059228.27	3		Souřadnice obrazu	
618586001470001	871842.78	1059226.51	8	2.33	Souřadnice obrazu	
618586001311983	871834.61	1059234.25	8	11.25	Souřadnice obrazu	v přímce
618586001470004	871832.66	1059236.09	8	2.68	Souřadnice obrazu	
618586001470003	871837.48	1059234.37	3	5.12	Souřadnice obrazu	
618586001470002	871844.31	1059228.27	3	9.16	Souřadnice obrazu	

Počet lomových bodů: 4

Výměra: 25.06 m²

Obvod : 30.54 m

Seznam souřadnic nově určených bodů:

Souřadnice obrazu				Souřadnice polohy			
Bod	Y'	X'	Kv.	Y	X	Kv.	Popis
618586001470001	871842.78	1059226.51	8	871842.78	1059226.51		
618586001470002	871844.31	1059228.27		871844.31	1059228.27	3	
618586001470003	871837.48	1059234.37		871837.48	1059234.37	3	
618586001470004	871832.66	1059236.09	8	871832.66	1059236.09		